

**Landesbibliothek Oldenburg**

**Digitalisierung von Drucken**

**Reductions-Tabellen zur Verwandlung des  
oldenburgischen Kataster-Maasses in metrisches  
Flächenmaass und umgekehrt**

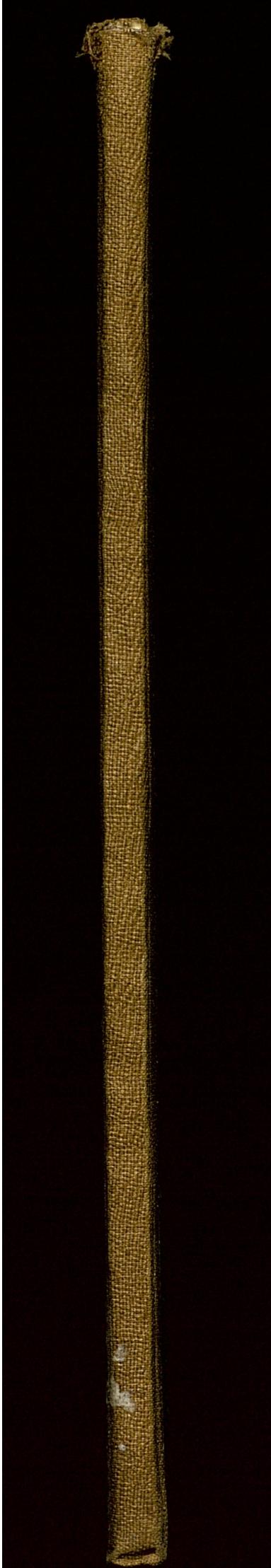
**Hennings, F.**

**Oldenburg, 1870**

**urn:nbn:de:gbv:45:1-7231**

80  
4605





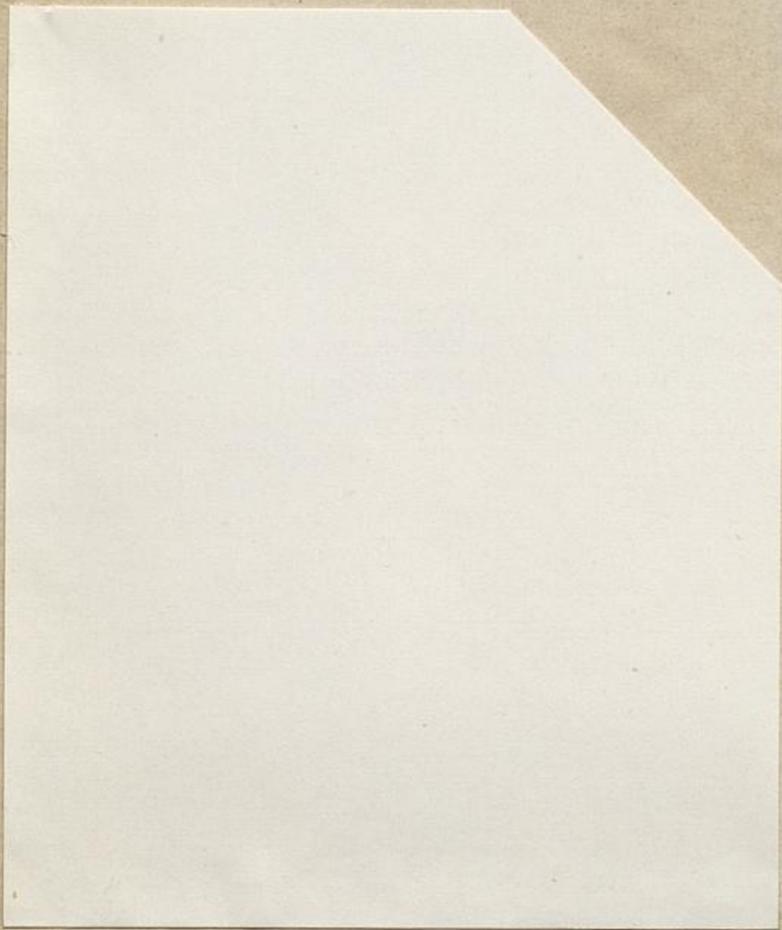
80-4605

LB Oldenburg  
092 849 30

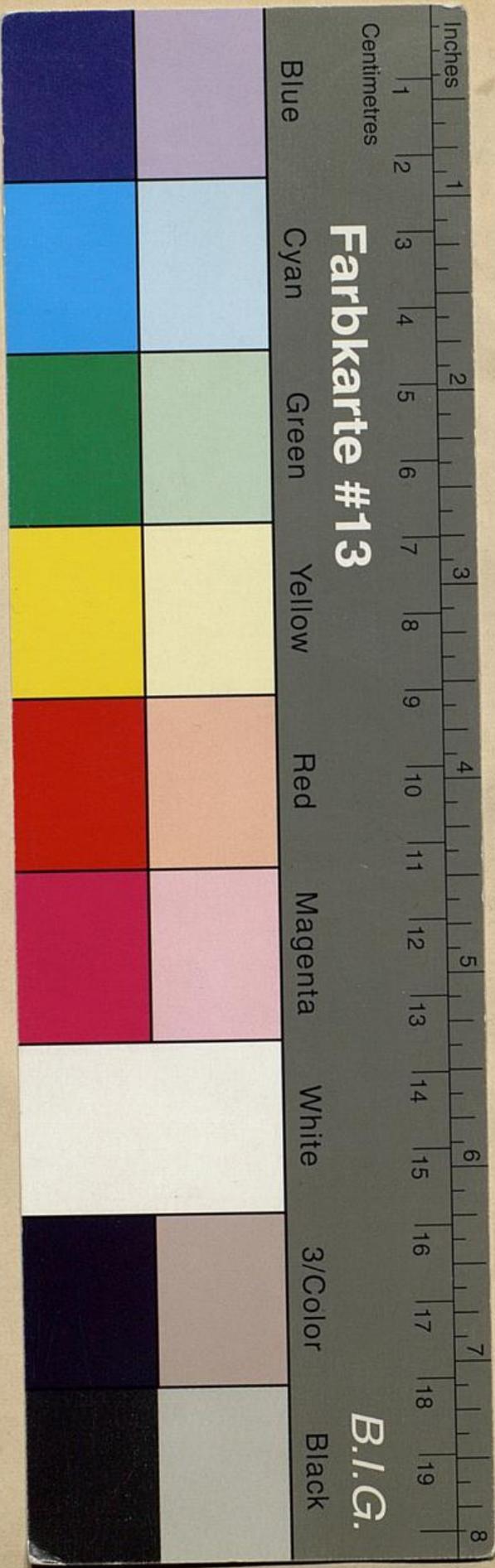
<45>



80-4605



Lehrbuch  
für  
Herrn Hof. Rathsch. Dr. Kunde.  
2



Nr. VIII 52  
Bibliothek Nds. Verw.  
Präs. Oldenburg/Oldb.

# Reductions-Tabellen

zur Verwandlung des

## Oldenburgischen Kataster-Maasses

in

## metrisches Flächenmaass

und umgekehrt.

Nach dem Verhältniss des Oldenbg. Längen-Fusses = 0,295879 Meter  
und demnach des Fusses = 0,08754438 . . . . Meter berechnet

durch

**F. Hennings,**  
Vermess.-Inspector.



BIBLIOTHEK  
DES  
STAATSMINISTERIUMS

Oldenburg, 1870.

Druck und Verlag der Schulzeschen Buchhandlung.  
(C. Berndt & A. Schwartz.)



80-4605

LANDES-  
BIBLIOTHEK  
OLDENBURG



## Vorbericht.

Das Grossherzogliche Staatsministerium hat unter dem 2. Juli d. J. die Verhältnisszahlen für die Umrechnung der im Grossherzogthum Oldenburg bisher gültigen Maasse und Gewichte in die, bis zum 1. Januar 1872 in allen Staaten des norddeutschen Bundes einzuführenden neuen Maasse und Gewichte zur öffentlichen Kunde gebracht.

Bis zu dem angeführten Zeitpunkte müssen die in den verschiedenen Büchern des Grundsteuer-Katasters des Herzogthums Oldenburg in Kataster-Maasse angegebenen Flächeninhalte der Grundstücke in das neue, auf metrischer Grundlage beruhende Maass umgerechnet werden. Der Unterzeichnete sah sich daher veranlasst, zur Erleichterung dieser umfangreichen Arbeit die vorliegenden Reductions-Tabellen zu berechnen, über deren Einrichtung und Gebrauch hier einige Worte Raum finden mögen:

Die fetten Zahlen **0, 1, 2** bis **15** in den Köpfen der Hauptspalten und am Fusse derselben bezeichnen Oldenburgische Kataster-Jück à 640 □Ruthen à 100 □Fuss; die ebenfalls mit fetten Zahlen bedruckten Seitenspalten enthalten in fortlaufender Reihenfolge die □Ruthen, von 1 □Ruthe bis zu 640 □Ruthen oder einem Jück. In den Hauptspalten, wovon jede wieder in drei Theile getheilt ist, die oben mit den Buchstaben H, A, M bezeichnet sind, finden sich für die entsprechenden Jücke und □Ruthen unter H die Hectare, unter A die Are und unter M die □Meter. 1 Hectar = 100 Are à 100 □Meter, = 10000 □Meter.

Will man z. B. wissen, wieviel 6 Jück 57 □Ruthen in dem neuen Maasse ausmachen, so hat man nur die Seite aufzuschlagen, welche in der ersten und letzten Seitenspalte die Zahl 57 enthält; man findet dann in der entsprechenden Horizontalzeile unter 6 der Hauptspalte = 3 Hectare 41 Are 16,0 □Meter, = 34116 □Meter.

Hat man nur □Ruthen umzurechnen, so findet sich z. B. für 57 □Ruthen unmittelbar daneben das neue Maass in der mit **0** bezeichneten Hauptspalte = 4 Are 99,0 □Meter, = 499 □Meter.

Hat man aber ausserdem auch noch □Fusse in neues Maass zu verwandeln, so ist dafür eine andere Tabelle dem Umschlage angeheftet, welche — am Ende einer grösseren Tabelle zur Verwandlung voller Jücke — für □Fusse die entsprechenden □Meter und Theile desselben angiebt.

Dass die Zahlen hinter dem Comma in den oben mit M bezeichneten Spalten den Zähler eines Decimalbruches bedeuten, dessen Nenner = 10 ist, bedarf wohl kaum der Erwähnung. Bei der Berechnung resp. Ansetzung der Meter-Zehnthteile sind 5 Hunderttheile und darüber als ein volles Zehnthteil angenommen worden, kleinere Grössen, unter 5 Hunderttheile, dagegen unberücksichtigt gelassen.

In der angehängten Tabelle zur Reduction von vollen Jücken auf metrisches Flächenmass sind zwei Decimalstellen beibehalten, um bei etwaigen Zusammensetzungen noch grössere Genauigkeit in den Summen erzielen zu können.

Um die Aufsuhung des dem metrischen Flächenmaasse entsprechenden Katastermaasses noch vollständiger zu ermöglichen, als es die Einrichtung der ersten Tabellen schon ohne erhebliche Schwierigkeiten zulässt, ist noch eine „Tabelle zur Verwandlung von metrischen Flächenmaassen in Oldenburgische Katastermaasse“ beigefügt, deren Einrichtung keiner weiteren Erläuterung bedarf.

Es ist sowohl bei der Berechnung der vorliegenden Tabellen als auch beim Druck derselben mit der grössten Sorgfalt dahin gestrebt, eine möglichst fehlerfreie Arbeit zu liefern, und darf der Unterzeichnete hoffen, seinen Mitbürgern damit ein erwünschtes Hilfsmittel zum Verständniss des neuen Flächenmaasses an die Hand zu geben.

Oldenburg, im Novbr. 1869.

F. Hennings.



J.	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
1	8,8	56 11,6	1 12 14,4	1 68 17,3	2 24 20,1	2 80 23,0	3 36 25,8	3 92 28,6
2	17,5	56 20,3	1 12 23,2	1 68 26,0	2 24 28,9	2 80 31,7	3 36 34,5	3 92 37,4
3	26,3	56 29,1	1 12 31,9	1 68 34,8	2 24 37,6	2 80 40,5	3 36 43,3	3 92 46,1
4	35,0	56 37,9	1 12 40,7	1 68 43,5	2 24 46,4	2 80 49,2	3 36 52,1	3 92 54,9
5	43,8	56 46,6	1 12 49,4	1 68 52,3	2 24 55,1	2 80 58,0	3 36 60,8	3 92 63,6
6	52,5	56 55,4	1 12 58,2	1 68 61,0	2 24 63,9	2 80 66,7	3 36 69,6	3 92 72,4
7	61,3	56 64,1	1 12 66,9	1 68 69,8	2 24 72,6	2 80 75,5	3 36 78,3	3 92 81,1
8	70,0	56 72,9	1 12 75,7	1 68 78,6	2 24 81,4	2 80 84,2	3 36 87,1	3 92 89,9
9	78,8	56 81,6	1 12 84,4	1 68 87,3	2 24 90,1	2 80 93,0	3 36 95,8	3 92 98,6
10	87,5	56 90,4	1 12 93,2	1 68 96,1	2 24 98,9	2 81 01,7	3 37 04,6	3 93 07,4
11	96,3	56 99,1	1 13 02,0	1 69 04,8	2 25 07,7	2 81 10,5	3 37 13,3	3 93 16,2
12	1 05,1	57 07,9	1 13 10,7	1 69 13,6	2 25 16,4	2 81 19,3	3 37 22,1	3 93 24,9
13	1 13,8	57 16,6	1 13 19,5	1 69 22,3	2 25 25,2	2 81 28,0	3 37 30,8	3 93 33,7
14	1 22,6	57 25,4	1 13 28,2	1 69 31,1	2 25 33,9	2 81 36,8	3 37 39,6	3 93 42,4
15	1 31,3	57 34,2	1 13 37,0	1 69 39,8	2 25 42,7	2 81 45,5	3 37 48,4	3 93 51,2
16	1 40,1	57 42,9	1 13 45,7	1 69 48,6	2 25 51,4	2 81 54,3	3 37 57,1	3 93 59,9
17	1 48,8	57 51,7	1 13 54,5	1 69 57,3	2 25 60,2	2 81 63,0	3 37 65,9	3 93 68,7
18	1 57,6	57 60,4	1 13 63,2	1 69 66,1	2 25 68,9	2 81 71,8	3 37 74,6	3 93 77,4
19	1 66,3	57 69,2	1 13 72,0	1 69 74,8	2 25 77,7	2 81 80,5	3 37 83,4	3 93 86,2
20	1 75,1	57 77,9	1 13 80,8	1 69 83,6	2 25 86,4	2 81 89,3	3 37 92,1	3 93 95,0
21	1 83,8	57 86,7	1 13 89,5	1 69 92,4	2 25 95,2	2 81 98,0	3 38 00,9	3 94 03,7
22	1 92,6	57 95,4	1 13 98,3	1 70 01,1	2 26 04,0	2 82 06,8	3 38 09,6	3 94 12,5
23	2 01,4	58 04,2	1 14 07,0	1 70 09,9	2 26 12,7	2 82 15,6	3 38 18,4	3 94 21,2
24	2 10,1	58 12,9	1 14 15,8	1 70 18,6	2 26 21,5	2 82 24,3	3 38 27,1	3 94 30,0
25	2 18,9	58 21,7	1 14 24,5	1 70 27,4	2 26 30,2	2 82 33,1	3 38 35,9	3 94 38,7
26	2 27,6	58 30,5	1 14 33,3	1 70 36,1	2 26 39,0	2 82 41,8	3 38 44,7	3 94 47,5
27	2 36,4	58 39,2	1 14 42,1	1 70 44,9	2 26 47,7	2 82 50,6	3 38 53,4	3 94 56,3
28	2 45,1	58 48,0	1 14 50,8	1 70 53,6	2 26 56,5	2 82 59,3	3 38 62,2	3 94 65,0
29	2 53,9	58 56,7	1 14 59,6	1 70 62,4	2 26 65,2	2 82 68,1	3 38 70,9	3 94 73,8
30	2 62,6	58 65,5	1 14 68,3	1 70 71,2	2 26 74,0	2 82 76,8	3 38 79,7	3 94 82,5
31	2 71,4	58 74,2	1 14 77,1	1 70 79,9	2 26 82,7	2 82 85,6	3 38 88,4	3 94 91,3
32	2 80,1	58 83,0	1 14 85,8	1 70 88,7	2 26 91,5	2 82 94,3	3 38 97,2	3 95 00,0
33	2 88,9	58 91,7	1 14 94,6	1 70 97,4	2 27 00,3	2 83 03,1	3 39 05,9	3 95 08,8
34	2 97,7	59 00,5	1 15 03,3	1 71 06,2	2 27 09,0	2 83 11,9	3 39 14,7	3 95 17,5
35	3 06,4	59 09,2	1 15 12,1	1 71 14,9	2 27 17,8	2 83 20,6	3 39 23,4	3 95 26,3
36	3 15,2	59 18,0	1 15 20,8	1 71 23,7	2 27 26,5	2 83 29,4	3 39 32,2	3 95 35,0
37	3 23,9	59 26,8	1 15 29,6	1 71 32,4	2 27 35,3	2 83 38,1	3 39 41,0	3 95 43,8
38	3 32,7	59 35,5	1 15 38,3	1 71 41,2	2 27 44,0	2 83 46,9	3 39 49,7	3 95 52,6
39	3 41,4	59 44,3	1 15 47,1	1 71 49,9	2 27 52,8	2 83 55,6	3 39 58,5	3 95 61,3
40	3 50,2	59 53,0	1 15 55,9	1 71 58,7	2 27 61,5	2 83 64,4	3 39 67,2	3 95 70,1

8		9		10		11		12		13		14		15		R.								
H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	R.						
4	48	31,5	5	04	34,3	5	60	37,1	6	16	40,0	6	72	42,8	7	28	45,7	7	84	48,5	8	40	51,4	<b>1</b>
4	48	40,2	5	04	43,1	5	60	45,9	6	16	48,8	6	72	51,6	7	28	54,4	7	84	57,3	8	40	60,1	<b>2</b>
4	48	49,0	5	04	51,8	5	60	54,7	6	16	57,5	6	72	60,3	7	28	63,2	7	84	66,0	8	40	68,9	<b>3</b>
4	48	57,7	5	04	60,6	5	60	63,4	6	16	66,3	6	72	69,1	7	28	71,9	7	84	74,8	8	40	77,6	<b>4</b>
4	48	66,5	5	04	69,3	5	60	72,2	6	16	75,0	6	72	77,8	7	28	80,7	7	84	83,5	8	40	86,4	<b>5</b>
4	48	75,2	5	04	78,1	5	60	80,9	6	16	83,8	6	72	86,6	7	28	89,5	7	84	92,3	8	40	95,1	<b>6</b>
4	48	84,0	5	04	86,8	5	60	89,7	6	16	92,5	6	72	95,4	7	28	98,2	7	85	01,0	8	41	03,9	<b>7</b>
4	48	92,8	5	04	95,6	5	60	98,4	6	17	01,3	6	73	04,1	7	29	07,0	7	85	09,8	8	41	12,6	<b>8</b>
4	49	01,5	5	05	04,3	5	61	07,2	6	17	10,0	6	73	12,9	7	29	15,7	7	85	18,6	8	41	21,4	<b>9</b>
4	49	10,3	5	05	13,1	5	61	15,9	6	17	18,8	6	73	21,6	7	29	24,5	7	85	27,3	8	41	30,1	<b>10</b>
4	49	19,0	5	05	21,9	5	61	24,7	6	17	27,5	6	73	30,4	7	29	33,2	7	85	36,1	8	41	38,9	<b>11</b>
4	49	27,8	5	05	30,6	5	61	33,4	6	17	36,3	6	73	39,1	7	29	42,0	7	85	44,8	8	41	47,7	<b>12</b>
4	49	36,5	5	05	39,4	5	61	42,2	6	17	45,1	6	73	47,9	7	29	50,7	7	85	53,6	8	41	56,4	<b>13</b>
4	49	45,3	5	05	48,1	5	61	51,0	6	17	53,8	6	73	56,6	7	29	59,5	7	85	62,3	8	41	65,2	<b>14</b>
4	49	54,0	5	05	56,9	5	61	59,7	6	17	62,6	6	73	65,4	7	29	68,2	7	85	71,1	8	41	73,9	<b>15</b>
4	49	62,8	5	05	65,6	5	61	68,5	6	17	71,3	6	73	74,2	7	29	77,0	7	85	79,8	8	41	82,7	<b>16</b>
4	49	71,5	5	05	74,4	5	61	77,2	6	17	80,1	6	73	82,9	7	29	85,8	7	85	88,6	8	41	91,4	<b>17</b>
4	49	80,3	5	05	83,1	5	61	86,0	6	17	88,8	6	73	91,7	7	29	94,5	7	85	97,3	8	42	00,2	<b>18</b>
4	49	89,0	5	05	91,9	5	61	94,7	6	17	97,6	6	74	00,4	7	30	03,3	7	86	06,1	8	42	08,9	<b>19</b>
4	49	97,8	5	06	00,6	5	62	03,5	6	18	06,3	6	74	09,2	7	30	12,0	7	86	14,9	8	42	17,7	<b>20</b>
4	50	06,6	5	06	09,4	5	62	12,2	6	18	15,1	6	74	17,9	7	30	20,8	7	86	23,6	8	42	26,5	<b>21</b>
4	50	15,3	5	06	18,2	5	62	21,0	6	18	23,8	6	74	26,7	7	30	29,5	7	86	32,4	8	42	35,2	<b>22</b>
4	50	24,1	5	06	26,9	5	62	29,8	6	18	32,6	6	74	35,4	7	30	38,3	7	86	41,1	8	42	44,0	<b>23</b>
4	50	32,8	5	06	35,7	5	62	38,5	6	18	41,4	6	74	44,2	7	30	47,0	7	86	49,9	8	42	52,7	<b>24</b>
4	50	41,6	5	06	44,4	5	62	47,3	6	18	50,1	6	74	52,9	7	30	55,8	7	86	58,6	8	42	61,5	<b>25</b>
4	50	50,3	5	06	53,2	5	62	56,0	6	18	58,9	6	74	61,7	7	30	64,5	7	86	67,4	8	42	70,2	<b>26</b>
4	50	59,1	5	06	61,9	5	62	64,8	6	18	67,6	6	74	70,5	7	30	73,3	7	86	76,1	8	42	79,0	<b>27</b>
4	50	67,8	5	06	70,7	5	62	73,5	6	18	76,4	6	74	79,2	7	30	82,1	7	86	84,9	8	42	87,7	<b>28</b>
4	50	76,6	5	06	79,4	5	62	82,3	6	18	85,1	6	74	88,0	7	30	90,8	7	86	93,6	8	42	96,5	<b>29</b>
4	50	85,4	5	06	88,2	5	62	91,0	6	18	93,9	6	74	96,7	7	30	99,6	7	87	02,4	8	43	05,2	<b>30</b>
4	50	94,1	5	06	97,0	5	62	99,8	6	19	02,6	6	75	05,5	7	31	08,3	7	87	11,2	8	43	14,0	<b>31</b>
4	51	02,9	5	07	05,7	5	63	08,5	6	19	11,4	6	75	14,2	7	31	17,1	7	87	19,9	8	43	22,8	<b>32</b>
4	51	11,6	5	07	14,5	5	63	17,3	6	19	20,1	6	75	23,0	7	31	25,8	7	87	28,7	8	43	31,5	<b>33</b>
4	51	20,4	5	07	23,2	5	63	26,1	6	19	28,9	6	75	31,7	7	31	34,6	7	87	37,4	8	43	40,3	<b>34</b>
4	51	29,1	5	07	32,0	5	63	34,8	6	19	37,7	6	75	40,5	7	31	43,3	7	87	46,2	8	43	49,0	<b>35</b>
4	51	37,9	5	07	40,7	5	63	43,6	6	19	46,4	6	75	49,2	7	31	52,1	7	87	54,9	8	43	57,8	<b>36</b>
4	51	46,6	5	07	49,5	5	63	52,3	6	19	55,2	6	75	58,0	7	31	60,8	7	87	63,7	8	43	66,5	<b>37</b>
4	51	55,4	5	07	58,2	5	63	61,1	6	19	63,9	6	75	66,8	7	31	69,6	7	87	72,4	8	43	75,3	<b>38</b>
4	51	64,1	5	07	67,0	5	63	69,8	6	19	72,7	6	75	75,5	7	31	78,3	7	87	81,2	8	43	84,0	<b>39</b>
4	51	72,9	5	07	75,7	5	63	78,6	6	19	81,4	6	75	84,3	7	31	87,1	7	87	89,9	8	43	92,8	<b>40</b>



J	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
41	3 58,9	59 61,8	1 15 64,6	1 71 67,5	2 27 70,3	2 83 73,1	3 39 76,0	3 95 78,8
42	3 67,7	59 70,5	1 15 73,4	1 71 76,2	2 27 79,0	2 83 81,9	3 39 84,7	3 95 87,6
43	3 76,4	59 79,3	1 15 82,1	1 71 85,0	2 27 87,8	2 83 90,6	3 39 93,5	3 95 96,3
44	3 85,2	59 88,0	1 15 90,9	1 71 93,7	2 27 96,6	2 83 99,4	3 40 02,2	3 96 05,1
45	3 93,9	59 96,8	1 15 99,6	1 72 02,5	2 28 05,3	2 84 08,2	3 40 11,0	3 96 13,8
46	4 02,7	60 05,5	1 16 08,4	1 72 11,2	2 28 14,1	2 84 16,9	3 40 19,7	3 96 22,6
47	4 11,5	60 14,3	1 16 17,1	1 72 20,0	2 28 22,8	2 84 25,7	3 40 28,5	3 96 31,3
48	4 20,2	60 23,1	1 16 25,9	1 72 28,7	2 28 31,6	2 84 34,4	3 40 37,3	3 96 40,1
49	4 29,0	60 31,8	1 16 34,6	1 72 37,5	2 28 40,3	2 84 43,2	3 40 46,0	3 96 48,9
50	4 37,7	60 40,6	1 16 43,4	1 72 46,2	2 28 49,1	2 84 51,9	3 40 54,8	3 96 57,6
51	4 46,5	60 49,3	1 16 52,2	1 72 55,0	2 28 57,8	2 84 60,7	3 40 63,5	3 96 66,4
52	4 55,2	60 58,1	1 16 60,9	1 72 63,8	2 28 66,6	2 84 69,4	3 40 72,3	3 96 75,1
53	4 64,0	60 66,8	1 16 69,7	1 72 72,5	2 28 75,3	2 84 78,2	3 40 81,0	3 96 83,9
54	4 72,7	60 75,6	1 16 78,4	1 72 81,3	2 28 84,1	2 84 86,9	3 40 89,8	3 96 92,6
55	4 81,5	60 84,3	1 16 87,2	1 72 90,0	2 28 92,9	2 84 95,7	3 40 98,5	3 97 01,4
56	4 90,2	60 93,1	1 16 95,9	1 72 98,8	2 29 01,6	2 85 04,5	3 41 07,3	3 97 10,1
57	4 99,0	61 01,8	1 17 04,7	1 73 07,5	2 29 10,4	2 85 13,2	3 41 16,0	3 97 18,9
58	5 07,8	61 10,6	1 17 13,4	1 73 16,3	2 29 19,1	2 85 22,0	3 41 24,8	3 97 27,6
59	5 16,5	61 19,4	1 17 22,2	1 73 25,0	2 29 27,9	2 85 30,7	3 41 33,6	3 97 36,4
60	5 25,3	61 28,1	1 17 30,9	1 73 33,8	2 29 36,6	2 85 39,5	3 41 42,3	3 97 45,1
61	5 34,0	61 36,9	1 17 39,7	1 73 42,5	2 29 45,4	2 85 48,2	3 41 51,1	3 97 53,9
62	5 42,8	61 45,6	1 17 48,5	1 73 51,3	2 29 54,1	2 85 57,0	3 41 59,8	3 97 62,7
63	5 51,5	61 54,4	1 17 57,2	1 73 60,1	2 29 62,9	2 85 65,7	3 41 68,6	3 97 71,4
64	5 60,3	61 63,1	1 17 66,0	1 73 68,8	2 29 71,6	2 85 74,5	3 41 77,3	3 97 80,2
65	5 69,0	61 71,9	1 17 74,7	1 73 77,6	2 29 80,4	2 85 83,2	3 41 86,1	3 97 88,9
66	5 77,8	61 80,6	1 17 83,5	1 73 86,3	2 29 89,2	2 85 92,0	3 41 94,8	3 97 97,7
67	5 86,5	61 89,4	1 17 92,2	1 73 95,1	2 29 97,9	2 86 00,7	3 42 03,6	3 98 06,4
68	5 95,3	61 98,1	1 18 01,0	1 74 03,8	2 30 06,7	2 86 09,5	3 42 12,3	3 98 15,2
69	6 04,1	62 06,9	1 18 09,7	1 74 12,6	2 30 15,4	2 86 18,3	3 42 21,1	3 98 23,9
70	6 12,8	62 15,7	1 18 18,5	1 74 21,3	2 30 24,2	2 86 27,0	3 42 29,9	3 98 32,7
71	6 21,6	62 24,4	1 18 27,2	1 74 30,1	2 30 32,9	2 86 35,8	3 42 38,6	3 98 41,4
72	6 30,3	62 33,2	1 18 36,0	1 74 38,8	2 30 41,7	2 86 44,5	3 42 47,4	3 98 50,2
73	6 39,1	62 41,9	1 18 44,8	1 74 47,6	2 30 50,4	2 86 53,3	3 42 56,1	3 98 59,0
74	6 47,8	62 50,7	1 18 53,5	1 74 56,3	2 30 59,2	2 86 62,0	3 42 64,9	3 98 67,7
75	6 56,6	62 59,4	1 18 62,3	1 74 65,1	2 30 67,9	2 86 70,8	3 42 73,6	3 98 76,5
76	6 65,3	62 68,2	1 18 71,0	1 74 73,9	2 30 76,7	2 86 79,5	3 42 82,4	3 98 85,2
77	6 74,1	62 76,9	1 18 79,8	1 74 82,6	2 30 85,5	2 86 88,3	3 42 91,1	3 98 94,0
78	6 82,8	62 85,7	1 18 88,5	1 74 91,4	2 30 94,2	2 86 97,0	3 42 99,9	3 99 02,7
79	6 91,6	62 94,4	1 18 97,3	1 75 00,1	2 31 03,0	2 87 05,8	3 43 08,6	3 99 11,5
80	7 00,4	63 03,2	1 19 06,0	1 75 08,9	2 31 11,7	2 87 14,6	3 43 17,4	3 99 20,2



8		9		10		11		12		13		14		15		R.								
H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	R.						
4	51	81,7	5	07	84,5	5	63	87,3	6	19	90,2	6	75	93,0	7	31	95,9	7	87	98,7	8	44	01,5	<b>41</b>
4	51	90,4	5	07	93,3	5	63	96,1	6	19	98,9	6	76	01,8	7	32	04,6	7	88	07,5	8	44	10,3	<b>42</b>
4	51	99,2	5	08	02,0	5	64	04,8	6	20	07,7	6	76	10,5	7	32	13,4	7	88	16,2	8	44	19,1	<b>43</b>
4	52	07,9	5	08	10,8	5	64	13,6	6	20	16,4	6	76	19,3	7	32	22,1	7	88	25,0	8	44	27,8	<b>44</b>
4	52	16,7	5	08	19,5	5	64	22,4	6	20	25,2	6	76	28,0	7	32	30,9	7	88	33,7	8	44	36,6	<b>45</b>
4	52	25,4	5	08	28,3	5	64	31,1	6	20	33,9	6	76	36,8	7	32	39,6	7	88	42,5	8	44	45,3	<b>46</b>
4	52	34,2	5	08	37,0	5	64	39,9	6	20	42,7	6	76	45,5	7	32	48,4	7	88	51,2	8	44	54,1	<b>47</b>
4	52	42,9	5	08	45,8	5	64	48,6	6	20	51,5	6	76	54,3	7	32	57,1	7	88	60,0	8	44	62,8	<b>48</b>
4	52	51,7	5	08	54,5	5	64	57,4	6	20	60,2	6	76	63,1	7	32	65,9	7	88	68,7	8	44	71,6	<b>49</b>
4	52	60,4	5	08	63,3	5	64	66,1	6	20	69,0	6	76	71,8	7	32	74,6	7	88	77,5	8	44	80,3	<b>50</b>
4	52	69,2	5	08	72,0	5	64	74,9	6	20	77,7	6	76	80,6	7	32	83,4	7	88	86,2	8	44	89,1	<b>51</b>
4	52	78,0	5	08	80,8	5	64	83,6	6	20	86,5	6	76	89,3	7	32	92,2	7	88	95,0	8	44	97,8	<b>52</b>
4	52	86,7	5	08	89,5	5	64	92,4	6	20	95,2	6	76	98,1	7	33	00,9	7	89	03,8	8	45	06,6	<b>53</b>
4	52	95,5	5	08	98,3	5	65	01,1	6	21	04,0	6	77	06,8	7	33	09,7	7	89	12,5	8	45	15,3	<b>54</b>
4	53	04,2	5	09	07,1	5	65	09,9	6	21	12,7	6	77	15,6	7	33	18,4	7	89	21,3	8	45	24,1	<b>55</b>
4	53	13,0	5	09	15,8	5	65	18,7	6	21	21,5	6	77	24,3	7	33	27,2	7	89	30,0	8	45	32,9	<b>56</b>
4	53	21,7	5	09	24,6	5	65	27,4	6	21	30,2	6	77	33,1	7	33	35,9	7	89	38,8	8	45	41,6	<b>57</b>
4	53	30,5	5	09	33,3	5	65	36,2	6	21	39,0	6	77	41,8	7	33	44,7	7	89	47,5	8	45	50,4	<b>58</b>
4	53	39,2	5	09	42,1	5	65	44,9	6	21	47,8	6	77	50,6	7	33	53,4	7	89	56,3	8	45	59,1	<b>59</b>
4	53	48,0	5	09	50,8	5	65	53,7	6	21	56,5	6	77	59,4	7	33	62,2	7	89	65,0	8	45	67,9	<b>60</b>
4	53	56,7	5	09	59,6	5	65	62,4	6	21	65,3	6	77	68,1	7	33	70,9	7	89	73,8	8	45	76,6	<b>61</b>
4	53	65,5	5	09	68,3	5	65	71,2	6	21	74,0	6	77	76,9	7	33	79,7	7	89	82,5	8	45	85,4	<b>62</b>
4	53	74,3	5	09	77,1	5	65	79,9	6	21	82,8	6	77	85,6	7	33	88,5	7	89	91,3	8	45	94,1	<b>63</b>
4	53	83,0	5	09	85,8	5	65	88,7	6	21	91,5	6	77	94,4	7	33	97,2	7	90	00,1	8	46	02,9	<b>64</b>
4	53	91,8	5	09	94,6	5	65	97,4	6	22	00,3	6	78	03,1	7	34	06,0	7	90	08,8	8	46	11,6	<b>65</b>
4	54	00,5	5	10	03,4	5	66	06,2	6	22	09,0	6	78	11,9	7	34	14,7	7	90	17,6	8	46	20,4	<b>66</b>
4	54	09,3	5	10	12,1	5	66	15,0	6	22	17,8	6	78	20,6	7	34	23,5	7	90	26,3	8	46	29,2	<b>67</b>
4	54	18,0	5	10	20,9	5	66	23,7	6	22	26,5	6	78	29,4	7	34	32,2	7	90	35,1	8	46	37,9	<b>68</b>
4	54	26,8	5	10	29,6	5	66	32,5	6	22	35,3	6	78	38,1	7	34	41,0	7	90	43,8	8	46	46,7	<b>69</b>
4	54	35,5	5	10	38,4	5	66	41,2	6	22	44,1	6	78	46,9	7	34	49,7	7	90	52,6	8	46	55,4	<b>70</b>
4	54	44,3	5	10	47,1	5	66	50,0	6	22	52,8	6	78	55,7	7	34	58,5	7	90	61,3	8	46	64,2	<b>71</b>
4	54	53,0	5	10	55,9	5	66	58,7	6	22	61,6	6	78	64,4	7	34	67,2	7	90	70,1	8	46	72,9	<b>72</b>
4	54	61,8	5	10	64,6	5	66	67,5	6	22	70,3	6	78	73,2	7	34	76,0	7	90	78,8	8	46	81,7	<b>73</b>
4	54	70,6	5	10	73,4	5	66	76,2	6	22	79,1	6	78	81,9	7	34	84,8	7	90	87,6	8	46	90,4	<b>74</b>
4	54	79,3	5	10	82,1	5	66	85,0	6	22	87,8	6	78	90,7	7	34	93,5	7	90	96,4	8	46	99,2	<b>75</b>
4	54	88,0	5	10	90,9	5	66	93,7	6	22	96,6	6	78	99,4	7	35	02,3	7	91	05,1	8	47	07,9	<b>76</b>
4	54	96,8	5	10	99,7	5	67	02,5	6	23	05,3	6	79	08,2	7	35	11,0	7	91	13,9	8	47	16,7	<b>77</b>
4	55	05,6	5	11	08,4	5	67	11,3	6	23	14,1	6	79	16,9	7	35	19,8	7	91	22,6	8	47	25,5	<b>78</b>
4	55	14,3	5	11	17,2	5	67	20,0	6	23	22,8	6	79	25,7	7	35	28,5	7	91	31,4	8	47	34,2	<b>79</b>
4	55	23,1	5	11	25,9	5	67	28,8	6	23	31,6	6	79	34,4	7	35	37,3	7	91	40,1	8	47	43,0	<b>80</b>

	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
<b>81</b>	7 09,1	63 11,9	1 19 14,8	1 75 17,6	2 31 20,5	2 87 23,3	3 43 26,2	3 99 29,0
<b>82</b>	7 17,9	63 20,7	1 19 23,5	1 75 26,4	2 31 29,2	2 87 32,1	3 43 34,9	3 99 37,7
<b>83</b>	7 26,6	63 29,5	1 19 32,3	1 75 35,1	2 31 38,0	2 87 40,8	3 43 43,7	3 99 46,5
<b>84</b>	7 35,4	63 38,2	1 19 41,1	1 75 43,9	2 31 46,7	2 87 49,6	3 43 52,4	3 99 55,3
<b>85</b>	7 44,1	63 47,0	1 19 49,8	1 75 52,6	2 31 55,5	2 87 58,3	3 43 61,2	3 99 64,0
<b>86</b>	7 52,9	63 55,7	1 19 58,6	1 75 61,4	2 31 64,2	2 87 67,1	3 43 69,9	3 99 72,8
<b>87</b>	7 61,6	63 64,5	1 19 67,3	1 75 70,2	2 31 73,0	2 87 75,8	3 43 78,7	3 99 81,5
<b>88</b>	7 70,4	63 73,2	1 19 76,1	1 75 78,9	2 31 81,8	2 87 84,6	3 43 87,4	3 99 90,3
<b>89</b>	7 79,1	63 82,0	1 19 84,8	1 75 87,7	2 31 90,5	2 87 93,3	3 43 96,2	3 99 99,0
<b>90</b>	7 87,9	63 90,7	1 19 93,6	1 75 96,4	2 31 99,3	2 88 02,1	3 44 04,9	4 00 07,8
<b>91</b>	7 96,7	63 99,5	1 20 02,3	1 76 05,2	2 32 08,0	2 88 10,9	3 44 13,7	4 00 16,5
<b>92</b>	8 05,4	64 08,2	1 20 11,1	1 76 13,9	2 32 16,8	2 88 19,6	3 44 22,5	4 00 25,3
<b>93</b>	8 14,2	64 17,0	1 20 19,8	1 76 22,7	2 32 25,5	2 88 28,4	3 44 31,2	4 00 34,0
<b>94</b>	8 22,9	64 25,8	1 20 28,6	1 76 31,4	2 32 34,3	2 88 37,1	3 44 40,0	4 00 42,8
<b>95</b>	8 31,7	64 34,5	1 20 37,4	1 76 40,2	2 32 43,0	2 88 45,9	3 44 48,7	4 00 51,6
<b>96</b>	8 40,4	64 43,3	1 20 46,1	1 76 48,9	2 32 51,8	2 88 54,6	3 44 57,5	4 00 60,3
<b>97</b>	8 49,2	64 52,0	1 20 54,9	1 76 57,7	2 32 60,5	2 88 63,4	3 44 66,2	4 00 69,1
<b>98</b>	8 57,9	64 60,8	1 20 63,6	1 76 66,5	2 32 69,3	2 88 72,1	3 44 75,0	4 00 77,8
<b>99</b>	8 66,7	64 69,5	1 20 72,4	1 76 75,2	2 32 78,1	2 88 80,9	3 44 83,7	4 00 86,6
<b>100</b>	8 75,4	64 78,3	1 20 81,1	1 76 84,0	2 32 86,8	2 88 89,6	3 44 92,5	4 00 95,3
<b>101</b>	8 84,2	64 87,0	1 20 89,9	1 76 92,7	2 32 95,6	2 88 98,4	3 45 01,2	4 01 04,1
<b>102</b>	8 93,0	64 95,8	1 20 98,6	1 77 01,5	2 33 04,3	2 89 07,2	3 45 10,0	4 01 12,8
<b>103</b>	9 01,7	65 04,5	1 21 07,4	1 77 10,2	2 33 13,1	2 89 15,9	3 45 18,8	4 01 21,6
<b>104</b>	9 10,5	65 13,3	1 21 16,1	1 77 19,0	2 33 21,8	2 89 24,7	3 45 27,5	4 01 30,3
<b>105</b>	9 19,2	65 22,1	1 21 24,9	1 77 27,7	2 33 30,6	2 89 33,4	3 45 36,3	4 01 39,1
<b>106</b>	9 28,0	65 30,8	1 21 33,7	1 77 36,5	2 33 39,3	2 89 42,2	3 45 45,0	4 01 47,9
<b>107</b>	9 36,7	65 39,6	1 21 42,4	1 77 45,2	2 33 48,1	2 89 50,9	3 45 53,8	4 01 56,6
<b>108</b>	9 45,5	65 48,3	1 21 51,2	1 77 54,0	2 33 56,8	2 89 59,7	3 45 62,5	4 01 65,4
<b>109</b>	9 54,2	65 57,1	1 21 59,9	1 77 62,8	2 33 65,6	2 89 68,4	3 45 71,3	4 01 74,1
<b>110</b>	9 63,0	65 65,8	1 21 68,7	1 77 71,5	2 33 74,4	2 89 77,2	3 45 80,0	4 01 82,9
<b>111</b>	9 71,7	65 74,6	1 21 77,4	1 77 80,3	2 33 83,1	2 89 85,9	3 45 88,8	4 01 91,6
<b>112</b>	9 80,5	65 83,3	1 21 86,2	1 77 89,0	2 33 91,9	2 89 94,7	3 45 97,5	4 02 00,4
<b>113</b>	9 89,3	65 92,1	1 21 94,9	1 77 97,8	2 34 00,6	2 90 03,5	3 46 06,3	4 02 09,1
<b>114</b>	9 98,0	66 00,8	1 22 03,7	1 78 06,5	2 34 09,4	2 90 12,2	3 46 15,0	4 02 17,9
<b>115</b>	10 06,8	66 09,6	1 22 12,4	1 78 15,3	2 34 18,1	2 90 21,0	3 46 23,8	4 02 26,6
<b>116</b>	10 15,5	66 18,4	1 22 21,2	1 78 24,0	2 34 26,9	2 90 29,7	3 46 32,6	4 02 35,4
<b>117</b>	10 24,3	66 27,1	1 22 30,0	1 78 32,8	2 34 35,6	2 90 38,5	3 46 41,3	4 02 44,2
<b>118</b>	10 33,0	66 35,9	1 22 38,7	1 78 41,5	2 34 44,4	2 90 47,2	3 46 50,1	4 02 52,9
<b>119</b>	10 41,8	66 44,6	1 22 47,5	1 78 50,3	2 34 53,1	2 90 56,0	3 46 58,8	4 02 61,7
<b>120</b>	10 50,5	66 53,4	1 22 56,2	1 78 59,1	2 34 61,9	2 90 64,7	3 46 67,6	4 02 70,4
	0	1	2	3	4	5	6	7

8		9		10		11		12		13		14		15		1								
H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	R.							
4	55	31,8	5	11	34,7	5	67	37,5	6	23	40,4	6	79	43,2	7	35	46,0	7	91	48,9	8	47	51,7	<b>81</b>
4	55	40,6	5	11	43,4	5	67	46,3	6	23	49,1	6	79	51,9	7	35	54,8	7	91	57,6	8	47	60,5	<b>82</b>
4	55	49,3	5	11	52,2	5	67	55,0	6	23	57,9	6	79	60,7	7	35	63,5	7	91	66,4	8	47	69,2	<b>83</b>
4	55	58,1	5	11	60,9	5	67	63,8	6	23	66,6	6	79	69,5	7	35	72,3	7	91	75,1	8	47	78,0	<b>84</b>
4	55	66,9	5	11	69,7	5	67	72,5	6	23	75,4	6	79	78,2	7	35	81,1	7	91	83,9	8	47	86,7	<b>85</b>
4	55	75,6	5	11	78,4	5	67	81,3	6	23	84,1	6	79	87,0	7	35	89,8	7	91	92,7	8	47	95,5	<b>86</b>
4	55	84,4	5	11	87,2	5	67	90,0	6	23	92,9	6	79	95,7	7	35	98,6	7	92	01,4	8	48	04,2	<b>87</b>
4	55	93,1	5	11	96,0	5	67	98,8	6	24	01,6	6	80	04,5	7	36	07,3	7	92	10,2	8	48	13,0	<b>88</b>
4	56	01,9	5	12	04,7	5	68	07,5	6	24	10,4	6	80	13,2	7	36	16,1	7	92	18,9	8	48	21,8	<b>89</b>
4	56	10,6	5	12	13,5	5	68	16,3	6	24	19,1	6	80	22,0	7	36	24,8	7	92	27,7	8	48	30,5	<b>90</b>
4	56	19,4	5	12	22,2	5	68	25,1	6	24	27,9	6	80	30,7	7	36	33,6	7	92	36,4	8	48	39,3	<b>91</b>
4	56	28,1	5	12	31,0	5	68	33,8	6	24	36,7	6	80	39,5	7	36	42,3	7	92	45,2	8	48	48,0	<b>92</b>
4	56	36,9	5	12	39,7	5	68	42,6	6	24	45,4	6	80	48,2	7	36	51,1	7	92	53,9	8	48	56,8	<b>93</b>
4	56	45,6	5	12	48,5	5	68	51,3	6	24	54,2	6	80	57,0	7	36	59,8	7	92	62,7	8	48	65,5	<b>94</b>
4	56	54,4	5	12	57,2	5	68	60,1	6	24	62,9	6	80	65,8	7	36	68,6	7	92	71,4	8	48	74,3	<b>95</b>
4	56	63,1	5	12	66,0	5	68	68,8	6	24	71,7	6	80	74,5	7	36	77,4	7	92	80,2	8	48	83,0	<b>96</b>
4	56	71,9	5	12	74,7	5	68	77,6	6	24	80,4	6	80	83,3	7	36	86,1	7	92	88,9	8	48	91,8	<b>97</b>
4	56	80,7	5	12	83,5	5	68	86,3	6	24	89,2	6	80	92,0	7	36	94,9	7	92	97,7	8	49	00,5	<b>98</b>
4	56	89,4	5	12	92,3	5	68	95,1	6	24	97,9	6	81	00,8	7	37	03,6	7	93	06,5	8	49	09,3	<b>99</b>
4	56	98,2	5	13	01,0	5	69	03,8	6	25	06,7	6	81	09,5	7	37	12,4	7	93	15,2	8	49	18,1	<b>100</b>
4	57	06,9	5	13	09,8	5	69	12,6	6	25	15,4	6	81	18,3	7	37	21,1	7	93	24,0	8	49	26,8	<b>101</b>
4	57	15,7	5	13	18,5	5	69	21,4	6	25	24,2	6	81	27,0	7	37	29,9	7	93	32,7	8	49	35,6	<b>102</b>
4	57	24,4	5	13	27,3	5	69	30,1	6	25	33,0	6	81	35,8	7	37	38,6	7	93	41,5	8	49	44,3	<b>103</b>
4	57	33,2	5	13	36,0	5	69	38,9	6	25	41,7	6	81	44,5	7	37	47,4	7	93	50,2	8	49	53,1	<b>104</b>
4	57	41,9	5	13	44,8	5	69	47,6	6	25	50,5	6	81	53,3	7	37	56,1	7	93	59,0	8	49	61,8	<b>105</b>
4	57	50,7	5	13	53,5	5	69	56,4	6	25	59,2	6	81	62,1	7	37	64,9	7	93	67,7	8	49	70,6	<b>106</b>
4	57	59,4	5	13	62,3	5	69	65,1	6	25	68,0	6	81	70,8	7	37	73,7	7	93	76,5	8	49	79,3	<b>107</b>
4	57	68,2	5	13	71,0	5	69	73,9	6	25	76,7	6	81	79,6	7	37	82,4	7	93	85,2	8	49	88,1	<b>108</b>
4	57	77,0	5	13	79,8	5	69	82,6	6	25	85,5	6	81	88,3	7	37	91,2	7	93	94,0	8	49	96,8	<b>109</b>
4	57	85,7	5	13	88,6	5	69	91,4	6	25	94,2	6	81	97,1	7	37	99,9	7	94	02,8	8	50	05,6	<b>110</b>
4	57	94,5	5	13	97,3	5	70	00,1	6	26	03,0	6	82	05,8	7	38	08,7	7	94	11,5	8	50	14,4	<b>111</b>
4	58	03,2	5	14	06,1	5	70	08,9	6	26	11,7	6	82	14,6	7	38	17,4	7	94	20,3	8	50	23,1	<b>112</b>
4	58	12,0	5	14	14,8	5	70	17,7	6	26	20,5	6	82	23,3	7	38	26,2	7	94	29,0	8	50	31,9	<b>113</b>
4	58	20,7	5	14	23,6	5	70	26,4	6	26	29,3	6	82	32,1	7	38	34,9	7	94	37,8	8	50	40,6	<b>114</b>
4	58	29,5	5	14	32,3	5	70	35,2	6	26	38,0	6	82	40,8	7	38	43,7	7	94	46,5	8	50	49,4	<b>115</b>
4	58	38,2	5	14	41,1	5	70	43,9	6	26	46,8	6	82	49,6	7	38	52,4	7	94	55,3	8	50	58,1	<b>116</b>
4	58	47,0	5	14	49,8	5	70	52,7	6	26	55,5	6	82	58,4	7	38	61,2	7	94	64,0	8	50	66,9	<b>117</b>
4	58	55,7	5	14	58,6	5	70	61,4	6	26	64,3	6	82	67,1	7	38	70,0	7	94	72,8	8	50	75,6	<b>118</b>
4	58	64,5	5	14	67,3	5	70	70,2	6	26	73,0	6	82	75,9	7	38	78,7	7	94	81,5	8	50	84,4	<b>119</b>
4	58	73,3	5	14	76,1	5	70	78,9	6	26	81,8	6	82	84,6	7	38	87,5	7	94	90,3	8	50	93,1	<b>120</b>



	5	0	1	2	3	4	5	6	7															
R.	H	A	M	H	A	M	H	A	M															
121	—	10	59,3	—	66	62,1	1	22	65,0	1	78	67,8	2	34	70,6	2	90	73,5	3	46	76,3	4	02	79,2
122	—	10	68,0	—	66	70,9	1	22	73,7	1	78	76,6	2	34	79,4	2	90	82,2	3	46	85,1	4	02	87,9
123	—	10	76,8	—	66	79,6	1	22	82,5	1	78	85,3	2	34	88,2	2	90	91,0	3	46	93,8	4	02	96,7
124	—	10	85,5	—	66	88,4	1	22	91,2	1	78	94,1	2	34	96,9	2	90	99,8	3	47	02,6	4	03	05,4
125	—	10	94,3	—	66	97,1	1	23	00,0	1	79	02,8	2	35	05,7	2	91	08,5	3	47	11,3	4	03	14,2
126	—	11	03,1	—	67	05,9	1	23	08,7	1	79	11,6	2	35	14,4	2	91	17,3	3	47	20,1	4	03	22,9
127	—	11	11,8	—	67	14,7	1	23	17,5	1	79	20,3	2	35	23,2	2	91	26,0	3	47	28,9	4	03	31,7
128	—	11	20,6	—	67	23,4	1	23	26,2	1	79	29,1	2	35	31,9	2	91	34,8	3	47	37,6	4	03	40,5
129	—	11	29,3	—	67	32,2	1	23	35,0	1	79	37,8	2	35	40,7	2	91	43,5	3	47	46,4	4	03	49,2
130	—	11	38,1	—	67	40,9	1	23	43,8	1	79	46,6	2	35	49,4	2	91	52,3	3	47	55,1	4	03	58,0
131	—	11	46,8	—	67	49,7	1	23	52,5	1	79	55,4	2	35	58,2	2	91	61,0	3	47	63,9	4	03	66,7
132	—	11	55,6	—	67	58,4	1	23	61,3	1	79	64,1	2	35	66,9	2	91	69,8	3	47	72,6	4	03	75,5
133	—	11	64,3	—	67	67,2	1	23	70,0	1	79	72,9	2	35	75,7	2	91	78,5	3	47	81,4	4	03	84,2
134	—	11	73,1	—	67	75,9	1	23	78,8	1	79	81,6	2	35	84,5	2	91	87,3	3	47	90,1	4	03	93,0
135	—	11	81,8	—	67	84,7	1	23	87,5	1	79	90,4	2	35	93,2	2	91	96,1	3	47	98,9	4	04	01,7
136	—	11	90,6	—	67	93,4	1	23	96,3	1	79	99,1	2	36	02,0	2	92	04,8	3	48	07,6	4	04	10,5
137	—	11	99,4	—	68	02,2	1	24	05,0	1	80	07,9	2	36	10,7	2	92	13,6	3	48	16,4	4	04	19,2
138	—	12	08,1	—	68	11,0	1	24	13,8	1	80	16,6	2	36	19,5	2	92	22,3	3	48	25,2	4	04	28,0
139	—	12	16,9	—	68	19,7	1	24	22,5	1	80	25,4	2	36	28,2	2	92	31,1	3	48	33,9	4	04	36,8
140	—	12	25,6	—	68	28,5	1	24	31,3	1	80	34,1	2	36	37,0	2	92	39,8	3	48	42,7	4	04	45,5
141	—	12	34,4	—	68	37,2	1	24	40,1	1	80	42,9	2	36	45,7	2	92	48,6	3	48	51,4	4	04	54,3
142	—	12	43,1	—	68	46,0	1	24	48,8	1	80	51,7	2	36	54,5	2	92	57,3	3	48	60,2	4	04	63,0
143	—	12	51,9	—	68	54,7	1	24	57,6	1	80	60,4	2	36	63,2	2	92	66,1	3	48	68,9	4	04	71,8
144	—	12	60,6	—	68	63,5	1	24	66,3	1	80	69,2	2	36	72,0	2	92	74,8	3	48	77,7	4	04	80,5
145	—	12	69,4	—	68	72,2	1	24	75,1	1	80	77,9	2	36	80,8	2	92	83,6	3	48	86,4	4	04	89,3
146	—	12	78,1	—	68	81,0	1	24	83,8	1	80	86,7	2	36	89,5	2	92	92,4	3	48	95,2	4	04	98,0
147	—	12	86,9	—	68	89,7	1	24	92,6	1	80	95,4	2	36	98,3	2	93	01,1	3	49	03,9	4	05	06,8
148	—	12	95,7	—	68	98,5	1	25	01,3	1	81	04,2	2	37	07,0	2	93	09,9	3	49	12,7	4	05	15,5
149	—	13	04,4	—	69	07,3	1	25	10,1	1	81	12,9	2	37	15,8	2	93	18,6	3	49	21,5	4	05	24,3
150	—	13	13,2	—	69	16,0	1	25	18,8	1	81	21,7	2	37	24,5	2	93	27,4	3	49	30,2	4	05	33,0
151	—	13	21,9	—	69	24,8	1	25	27,6	1	81	30,4	2	37	33,3	2	93	36,1	3	49	39,0	4	05	41,8
152	—	13	30,7	—	69	33,5	1	25	36,4	1	81	39,2	2	37	42,0	2	93	44,9	3	49	47,7	4	05	50,6
153	—	13	39,4	—	69	42,3	1	25	45,1	1	81	48,0	2	37	50,8	2	93	53,6	3	49	56,5	4	05	59,3
154	—	13	48,2	—	69	51,0	1	25	53,9	1	81	56,7	2	37	59,5	2	93	62,4	3	49	65,2	4	05	68,1
155	—	13	56,9	—	69	59,8	1	25	62,6	1	81	65,5	2	37	68,3	2	93	71,1	3	49	74,0	4	05	76,8
156	—	13	65,7	—	69	68,5	1	25	71,4	1	81	74,2	2	37	77,1	2	93	79,9	3	49	82,7	4	05	85,6
157	—	13	74,4	—	69	77,3	1	25	80,1	1	81	83,0	2	37	85,8	2	93	88,6	3	49	91,5	4	05	94,3
158	—	13	83,2	—	69	86,0	1	25	88,9	1	81	91,7	2	37	94,6	2	93	97,4	3	50	00,2	4	06	03,1
159	—	13	92,0	—	69	94,8	1	25	97,6	1	82	00,5	2	38	03,3	2	94	06,2	3	50	09,0	4	06	11,8
160	—	14	00,7	—	70	03,6	1	26	06,4	1	82	09,2	2	38	12,1	2	94	14,9	3	50	17,8	4	06	20,6

8	9	10	11	12	13	14	15	?
H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	R.
4 58 82,0	5 14 84,9	5 70 87,7	6 26 90,5	6 82 93,4	7 38 96,2	7 94 99,1	8 51 01,9	<b>121</b>
4 58 90,8	5 14 93,6	5 70 96,4	6 26 99,3	6 83 02,1	7 39 05,0	7 95 07,8	8 51 10,7	<b>122</b>
4 58 99,5	5 15 02,4	5 71 05,2	6 27 08,0	6 83 10,9	7 39 13,7	7 95 16,6	8 51 19,4	<b>123</b>
4 59 08,3	5 15 11,1	5 71 14,0	6 27 16,8	6 83 19,6	7 39 22,5	7 95 25,3	8 51 28,2	<b>124</b>
4 59 17,0	5 15 19,9	5 71 22,7	6 27 25,6	6 83 28,4	7 39 31,2	7 95 34,1	8 51 36,9	<b>125</b>
4 59 25,8	5 15 28,6	5 71 31,5	6 27 34,3	6 83 37,1	7 39 40,0	7 95 42,8	8 51 45,7	<b>126</b>
4 59 34,5	5 15 37,4	5 71 40,2	6 27 43,1	6 83 45,9	7 39 48,7	7 95 51,6	8 51 54,4	<b>127</b>
4 59 43,3	5 15 46,1	5 71 49,0	6 27 51,8	6 83 54,7	7 39 57,5	7 95 60,3	8 51 63,2	<b>128</b>
4 59 52,0	5 15 54,9	5 71 57,7	6 27 60,6	6 83 63,4	7 39 66,2	7 95 69,1	8 51 71,9	<b>129</b>
4 59 60,8	5 15 63,6	5 71 66,5	6 27 69,3	6 83 72,2	7 39 75,0	7 95 77,8	8 51 80,7	<b>130</b>
4 59 69,6	5 15 72,4	5 71 75,2	6 27 78,1	6 83 80,9	7 39 83,8	7 95 86,6	8 51 89,4	<b>131</b>
4 59 78,3	5 15 81,2	5 71 84,0	6 27 86,8	6 83 89,7	7 39 92,5	7 95 95,4	8 51 98,2	<b>132</b>
4 59 87,1	5 15 89,9	5 71 92,7	6 27 95,6	6 83 98,4	7 40 01,3	7 96 04,1	8 52 06,9	<b>133</b>
4 59 95,8	5 15 98,7	5 72 01,5	6 28 04,3	6 84 07,2	7 40 10,0	7 96 12,9	8 52 15,7	<b>134</b>
4 60 04,6	5 16 07,4	5 72 10,3	6 28 13,1	6 84 15,9	7 40 18,8	7 96 21,6	8 52 24,5	<b>135</b>
4 60 13,3	5 16 16,2	5 72 19,0	6 28 21,8	6 84 24,7	7 40 27,5	7 96 30,4	8 52 33,2	<b>136</b>
4 60 22,1	5 16 24,9	5 72 27,8	6 28 30,6	6 84 33,4	7 40 36,3	7 96 39,1	8 52 42,0	<b>137</b>
4 60 30,8	5 16 33,7	5 72 36,5	6 28 39,4	6 84 42,2	7 40 45,0	7 96 47,9	8 52 50,7	<b>138</b>
4 60 39,6	5 16 42,4	5 72 45,3	6 28 48,1	6 84 51,0	7 40 53,8	7 96 56,6	8 52 59,5	<b>139</b>
4 60 48,3	5 16 51,2	5 72 54,0	6 28 56,9	6 84 59,7	7 40 62,5	7 96 65,4	8 52 68,2	<b>140</b>
4 60 57,1	5 16 59,9	5 72 62,8	6 28 65,6	6 84 68,5	7 40 71,3	7 96 74,1	8 52 77,0	<b>141</b>
4 60 65,9	5 16 68,7	5 72 71,5	6 28 74,4	6 84 77,2	7 40 80,1	7 96 82,9	8 52 85,7	<b>142</b>
4 60 74,6	5 16 77,4	5 72 80,3	6 28 83,1	6 84 86,0	7 40 88,8	7 96 91,7	8 52 94,5	<b>143</b>
4 60 83,4	5 16 86,2	5 72 89,0	6 28 91,9	6 84 94,7	7 40 97,6	7 97 00,4	8 53 03,2	<b>144</b>
4 60 92,1	5 16 95,0	5 72 97,8	6 29 00,6	6 85 03,5	7 41 06,3	7 97 09,2	8 53 12,0	<b>145</b>
4 61 00,9	5 17 03,7	5 73 06,6	6 29 09,4	6 85 12,2	7 41 15,1	7 97 17,9	8 53 20,8	<b>146</b>
4 61 09,6	5 17 12,5	5 73 15,3	6 29 18,1	6 85 21,0	7 41 23,8	7 97 26,7	8 53 29,5	<b>147</b>
4 61 18,4	5 17 21,2	5 73 24,1	6 29 26,9	6 85 29,7	7 41 32,6	7 97 35,4	8 53 38,3	<b>148</b>
4 61 27,1	5 17 30,0	5 73 32,8	6 29 35,7	6 85 38,5	7 41 41,3	7 97 44,2	8 53 47,0	<b>149</b>
4 61 35,9	5 17 38,7	5 73 41,6	6 29 44,4	6 85 47,3	7 41 50,1	7 97 52,9	8 53 55,8	<b>150</b>
4 61 44,6	5 17 47,5	5 73 50,3	6 29 53,2	6 85 56,0	7 41 58,8	7 97 61,7	8 53 64,5	<b>151</b>
4 61 53,4	5 17 56,2	5 73 59,1	6 29 61,9	6 85 64,8	7 41 67,6	7 97 70,4	8 53 73,3	<b>152</b>
4 61 62,2	5 17 65,0	5 73 67,8	6 29 70,7	6 85 73,5	7 41 76,4	7 97 79,2	8 53 82,0	<b>153</b>
4 61 70,9	5 17 73,7	5 73 76,6	6 29 79,4	6 85 82,3	7 41 85,1	7 97 88,0	8 53 90,8	<b>154</b>
4 61 79,7	5 17 82,5	5 73 85,3	6 29 88,2	6 85 91,0	7 41 93,9	7 97 96,7	8 53 99,5	<b>155</b>
4 61 88,4	5 17 91,3	5 73 94,1	6 29 96,9	6 85 99,8	7 42 02,6	7 98 05,5	8 54 08,3	<b>156</b>
4 61 97,2	5 18 00,0	5 74 02,9	6 30 05,7	6 86 08,5	7 42 11,4	7 98 14,2	8 54 17,1	<b>157</b>
4 62 05,9	5 18 08,8	5 74 11,6	6 30 14,4	6 86 17,3	7 42 20,1	7 98 23,0	8 54 25,8	<b>158</b>
4 62 14,7	5 18 17,5	5 74 20,4	6 30 23,2	6 86 26,0	7 42 28,9	7 98 31,7	8 54 34,6	<b>159</b>
4 62 23,4	5 18 26,3	5 74 29,1	6 30 32,0	6 86 34,8	7 42 37,6	7 98 40,5	8 54 43,3	<b>160</b>

b

	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
161	14 09,5	70 12,3	1 26 15,1	1 82 18,0	2 38 20,8	2 94 23,7	3 50 26,5	4 06 29,3
162	14 18,2	70 21,1	1 26 23,9	1 82 26,7	2 38 29,6	2 94 32,4	3 50 35,3	4 06 38,1
163	14 27,0	70 29,8	1 26 32,7	1 82 35,5	2 38 38,3	2 94 41,2	3 50 44,0	4 06 46,9
164	14 35,7	70 38,6	1 26 41,4	1 82 44,2	2 38 47,1	2 94 49,9	3 50 52,8	4 06 55,6
165	14 44,5	70 47,3	1 26 50,2	1 82 53,0	2 38 55,8	2 94 58,7	3 50 61,5	4 06 64,4
166	14 53,2	70 56,1	1 26 58,9	1 82 61,8	2 38 64,6	2 94 67,4	3 50 70,3	4 06 73,1
167	14 62,0	70 64,8	1 26 67,7	1 82 70,5	2 38 73,4	2 94 76,2	3 50 79,0	4 06 81,9
168	14 70,7	70 73,6	1 26 76,4	1 82 79,3	2 38 82,1	2 94 84,9	3 50 87,8	4 06 90,6
169	14 79,5	70 82,3	1 26 85,2	1 82 88,0	2 38 90,9	2 94 93,7	3 50 96,5	4 06 99,4
170	14 88,3	70 91,1	1 26 93,9	1 82 96,8	2 38 99,6	2 95 02,5	3 51 05,3	4 07 08,1
171	14 97,0	70 99,8	1 27 02,7	1 83 05,5	2 39 08,4	2 95 11,2	3 51 14,1	4 07 16,9
172	15 05,8	71 08,6	1 27 11,4	1 83 14,3	2 39 17,1	2 95 20,0	3 51 22,8	4 07 25,6
173	15 14,5	71 17,4	1 27 20,2	1 83 23,0	2 39 25,9	2 95 28,7	3 51 31,6	4 07 34,4
174	15 23,3	71 26,1	1 27 29,0	1 83 31,8	2 39 34,6	2 95 37,5	3 51 40,3	4 07 43,2
175	15 32,0	71 34,9	1 27 37,7	1 83 40,5	2 39 43,4	2 95 46,2	3 51 49,1	4 07 51,9
176	15 40,8	71 43,6	1 27 46,5	1 83 49,3	2 39 52,1	2 95 55,0	3 51 57,8	4 07 60,7
177	15 49,5	71 52,4	1 27 55,2	1 83 58,1	2 39 60,9	2 95 63,7	3 51 66,6	4 07 69,4
178	15 58,3	71 61,1	1 27 64,0	1 83 66,8	2 39 69,7	2 95 72,5	3 51 75,3	4 07 78,2
179	15 67,0	71 69,9	1 27 72,7	1 83 75,6	2 39 78,4	2 95 81,2	3 51 84,1	4 07 86,9
180	15 75,8	71 78,6	1 27 81,5	1 83 84,3	2 39 87,2	2 95 90,0	3 51 92,8	4 07 95,7
181	15 84,6	71 87,4	1 27 90,2	1 83 93,1	2 39 95,9	2 95 98,8	3 52 01,6	4 08 04,4
182	15 93,3	71 96,1	1 27 99,0	1 84 01,8	2 40 04,7	2 96 07,5	3 52 10,4	4 08 13,2
183	16 02,1	72 04,9	1 28 07,7	1 84 10,6	2 40 13,4	2 96 16,3	3 52 19,1	4 08 21,9
184	16 10,8	72 13,7	1 28 16,5	1 84 19,3	2 40 22,2	2 96 25,0	3 52 27,9	4 08 30,7
185	16 19,6	72 22,4	1 28 25,3	1 84 28,1	2 40 30,9	2 96 33,8	3 52 36,6	4 08 39,5
186	16 28,3	72 31,2	1 28 34,0	1 84 36,8	2 40 39,7	2 96 42,5	3 52 45,4	4 08 48,2
187	16 37,1	72 39,9	1 28 42,8	1 84 45,6	2 40 48,4	2 96 51,3	3 52 54,1	4 08 57,0
188	16 45,8	72 48,7	1 28 51,5	1 84 54,4	2 40 57,2	2 96 60,0	3 52 62,9	4 08 65,7
189	16 54,6	72 57,4	1 28 60,3	1 84 63,1	2 40 66,0	2 96 68,8	3 52 71,6	4 08 74,5
190	16 63,3	72 66,2	1 28 69,0	1 84 71,9	2 40 74,7	2 96 77,5	3 52 80,4	4 08 83,2
191	16 72,1	72 74,9	1 28 77,8	1 84 80,6	2 40 83,5	2 96 86,3	3 52 89,1	4 08 92,0
192	16 80,9	72 83,7	1 28 86,5	1 84 89,4	2 40 92,2	2 96 95,1	3 52 97,9	4 09 00,7
193	16 89,6	72 92,4	1 28 95,3	1 84 98,1	2 41 01,0	2 97 03,8	3 53 06,6	4 09 09,5
194	16 98,4	73 01,2	1 29 04,0	1 85 06,9	2 41 09,7	2 97 12,6	3 53 15,4	4 09 18,2
195	17 07,1	73 10,0	1 29 12,8	1 85 15,6	2 41 18,5	2 97 21,3	3 53 24,2	4 09 27,0
196	17 15,9	73 18,7	1 29 21,6	1 85 24,4	2 41 27,2	2 97 30,1	3 53 32,9	4 09 35,8
197	17 24,6	73 27,5	1 29 30,3	1 85 33,1	2 41 36,0	2 97 38,8	3 53 41,7	4 09 44,5
198	17 33,4	73 36,2	1 29 39,1	1 85 41,9	2 41 44,7	2 97 47,6	3 53 50,4	4 09 53,3
199	17 42,1	73 45,0	1 29 47,8	1 85 50,7	2 41 53,5	2 97 56,3	3 53 59,2	4 09 62,0
200	17 50,9	73 53,7	1 29 56,6	1 85 59,4	2 41 62,2	2 97 65,1	3 53 67,9	4 09 70,8
	0	1	2	3	4	5	6	7

8		9		10		11		12		13		14		15		?								
H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	R.						
4	62	32,2	5	18	35,0	5	74	37,9	6	30	40,7	6	86	43,6	7	42	46,4	7	98	49,2	8	54	52,1	<b>161</b>
4	62	40,9	5	18	43,8	5	74	46,6	6	30	49,5	6	86	52,3	7	42	55,1	7	98	58,0	8	54	60,8	<b>162</b>
4	62	49,7	5	18	52,5	5	74	55,4	6	30	58,2	6	86	61,1	7	42	63,9	7	98	66,7	8	54	69,6	<b>163</b>
4	62	58,5	5	18	61,3	5	74	64,1	6	30	67,0	6	86	69,8	7	42	72,7	7	98	75,5	8	54	78,3	<b>164</b>
4	62	67,2	5	18	70,0	5	74	72,9	6	30	75,7	6	86	78,6	7	42	81,4	7	98	84,2	8	54	87,1	<b>165</b>
4	62	76,0	5	18	78,8	5	74	81,6	6	30	84,5	6	86	87,3	7	42	90,2	7	98	93,0	8	54	95,8	<b>166</b>
4	62	84,7	5	18	87,6	5	74	90,4	6	30	93,2	6	86	96,1	7	42	98,9	7	99	01,8	8	55	04,6	<b>167</b>
4	62	93,5	5	18	96,3	5	74	99,2	6	31	02,0	6	87	04,8	7	43	07,7	7	99	10,5	8	55	13,4	<b>168</b>
4	63	02,2	5	19	05,1	5	75	07,9	6	31	10,7	6	87	13,6	7	43	16,4	7	99	19,3	8	55	22,1	<b>169</b>
4	63	11,0	5	19	13,8	5	75	16,7	6	31	19,5	6	87	22,3	7	43	25,2	7	99	28,0	8	55	30,9	<b>170</b>
4	63	19,7	5	19	22,6	5	75	25,4	6	31	28,3	6	87	31,1	7	43	33,9	7	99	36,8	8	55	39,6	<b>171</b>
4	63	28,5	5	19	31,3	5	75	34,2	6	31	37,0	6	87	39,8	7	43	42,7	7	99	45,5	8	55	48,4	<b>172</b>
4	63	37,2	5	19	40,1	5	75	42,9	6	31	45,8	6	87	48,6	7	43	51,4	7	99	54,3	8	55	57,1	<b>173</b>
4	63	46,0	5	19	48,8	5	75	51,7	6	31	54,5	6	87	57,4	7	43	60,2	7	99	63,0	8	55	65,9	<b>174</b>
4	63	54,8	5	19	57,6	5	75	60,4	6	31	63,3	6	87	66,1	7	43	69,0	7	99	71,8	8	55	74,6	<b>175</b>
4	63	63,5	5	19	66,3	5	75	69,2	6	31	72,0	6	87	74,9	7	43	77,7	7	99	80,5	8	55	83,4	<b>176</b>
4	63	72,3	5	19	75,1	5	75	77,9	6	31	80,8	6	87	83,6	7	43	86,5	7	99	89,3	8	55	92,1	<b>177</b>
4	63	81,0	5	19	83,9	5	75	86,7	6	31	89,5	6	87	92,4	7	43	95,2	7	99	98,1	8	56	00,9	<b>178</b>
4	63	89,8	5	19	92,6	5	75	95,4	6	31	98,3	6	88	01,1	7	44	04,0	8	00	06,8	8	56	09,7	<b>179</b>
4	63	98,5	5	20	01,4	5	76	04,2	6	32	07,0	6	88	09,9	7	44	12,7	8	00	15,6	8	56	18,4	<b>180</b>
4	64	07,3	5	20	10,1	5	76	13,0	6	32	15,8	6	88	18,6	7	44	21,5	8	00	24,3	8	56	27,2	<b>181</b>
4	64	16,0	5	20	18,9	5	76	21,7	6	32	24,6	6	88	27,4	7	44	30,2	8	00	33,1	8	56	35,9	<b>182</b>
4	64	24,8	5	20	27,6	5	76	30,5	6	32	33,3	6	88	36,1	7	44	39,0	8	00	41,8	8	56	44,7	<b>183</b>
4	64	33,5	5	20	36,4	5	76	39,2	6	32	42,1	6	88	44,9	7	44	47,7	8	00	50,6	8	56	53,4	<b>184</b>
4	64	42,3	5	20	45,1	5	76	48,0	6	32	50,8	6	88	53,7	7	44	56,5	8	00	59,3	8	56	62,2	<b>185</b>
4	64	51,0	5	20	53,9	5	76	56,7	6	32	59,6	6	88	62,4	7	44	65,3	8	00	68,1	8	56	70,9	<b>186</b>
4	64	59,8	5	20	62,6	5	76	65,5	6	32	68,3	6	88	71,2	7	44	74,0	8	00	76,8	8	56	79,7	<b>187</b>
4	64	68,6	5	20	71,4	5	76	74,2	6	32	77,1	6	88	79,9	7	44	82,8	8	00	85,6	8	56	88,4	<b>188</b>
4	64	77,3	5	20	80,2	5	76	83,0	6	32	85,8	6	88	88,7	7	44	91,5	8	00	94,4	8	56	97,2	<b>189</b>
4	64	86,1	5	20	88,9	5	76	91,7	6	32	94,6	6	88	97,4	7	45	00,3	8	01	03,1	8	57	06,0	<b>190</b>
4	64	94,8	5	20	97,7	5	77	00,5	6	33	03,3	6	89	06,2	7	45	09,0	8	01	11,9	8	57	14,7	<b>191</b>
4	65	03,6	5	21	06,4	5	77	09,3	6	33	12,1	6	89	14,9	7	45	17,8	8	01	20,6	8	57	23,5	<b>192</b>
4	65	12,3	5	21	15,2	5	77	18,0	6	33	20,9	6	89	23,7	7	45	26,5	8	01	29,4	8	57	32,2	<b>193</b>
4	65	21,1	5	21	23,9	5	77	26,8	6	33	29,6	6	89	32,4	7	45	35,3	8	01	38,1	8	57	41,0	<b>194</b>
4	65	29,8	5	21	32,7	5	77	35,5	6	33	38,4	6	89	41,2	7	45	44,0	8	01	46,9	8	57	49,7	<b>195</b>
4	65	38,6	5	21	41,4	5	77	44,3	6	33	47,1	6	89	50,0	7	45	52,8	8	01	55,6	8	57	58,5	<b>196</b>
4	65	47,3	5	21	50,2	5	77	53,0	6	33	55,9	6	89	58,7	7	45	61,6	8	01	64,4	8	57	67,2	<b>197</b>
4	65	56,1	5	21	58,9	5	77	61,8	6	33	64,6	6	89	67,5	7	45	70,3	8	01	73,1	8	57	76,0	<b>198</b>
4	65	64,9	5	21	67,7	5	77	70,5	6	33	73,4	6	89	76,2	7	45	79,1	8	01	81,9	8	57	84,7	<b>199</b>
4	65	73,6	5	21	76,5	5	77	79,3	6	33	82,1	6	89	85,0	7	45	87,8	8	01	90,7	8	57	93,5	<b>200</b>

b\*

LANDES-  
BIBLIOTHEK  
OLDENBURG



J.	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
201	17 59,6	73 62,5	1 29 65,3	1 85 68,2	2 41 71,0	2 97 73,8	3 53 76,7	4 09 79,5
202	17 68,4	73 71,2	1 29 74,1	1 85 76,9	2 41 79,8	2 97 82,6	3 53 85,4	4 09 88,3
203	17 77,2	73 80,0	1 29 82,8	1 85 85,7	2 41 88,5	2 97 91,4	3 53 94,2	4 09 97,0
204	17 85,9	73 88,7	1 29 91,6	1 85 94,4	2 41 97,3	2 98 00,1	3 54 02,9	4 10 05,8
205	17 94,7	73 97,5	1 30 00,3	1 86 03,2	2 42 06,0	2 98 08,9	3 54 11,7	4 10 14,5
206	18 03,4	74 06,3	1 30 09,1	1 86 11,9	2 42 14,8	2 98 17,6	3 54 20,5	4 10 23,3
207	18 12,2	74 15,0	1 30 17,8	1 86 20,7	2 42 23,5	2 98 26,4	3 54 29,2	4 10 32,1
208	18 20,9	74 23,8	1 30 26,6	1 86 29,4	2 42 32,3	2 98 35,1	3 54 38,0	4 10 40,8
209	18 29,7	74 32,5	1 30 35,4	1 86 38,2	2 42 41,0	2 98 43,9	3 54 46,7	4 10 49,6
210	18 38,4	74 41,3	1 30 44,1	1 86 47,0	2 42 49,8	2 98 52,6	3 54 55,5	4 10 58,3
211	18 47,2	74 50,0	1 30 52,9	1 86 55,7	2 42 58,5	2 98 61,4	3 54 64,2	4 10 67,1
212	18 55,9	74 58,8	1 30 61,6	1 86 64,5	2 42 67,3	2 98 70,1	3 54 73,0	4 10 75,8
213	18 64,7	74 67,5	1 30 70,4	1 86 73,2	2 42 76,1	2 98 78,9	3 54 81,7	4 10 84,6
214	18 73,4	74 76,3	1 30 79,1	1 86 82,0	2 42 84,8	2 98 87,7	3 54 90,5	4 10 93,3
215	18 82,2	74 85,0	1 30 87,9	1 86 90,7	2 42 93,6	2 98 96,4	3 54 99,2	4 11 02,1
216	18 91,0	74 93,8	1 30 96,6	1 86 99,5	2 43 02,3	2 99 05,2	3 55 08,0	4 11 10,8
217	18 99,7	75 02,6	1 31 05,4	1 87 08,2	2 43 11,1	2 99 13,9	3 55 16,8	4 11 19,6
218	19 08,5	75 11,3	1 31 14,1	1 87 17,0	2 43 19,8	2 99 22,7	3 55 25,5	4 11 28,4
219	19 17,2	75 20,1	1 31 22,9	1 87 25,7	2 43 28,6	2 99 31,4	3 55 34,3	4 11 37,1
220	19 26,0	75 28,8	1 31 31,7	1 87 34,5	2 43 37,3	2 99 40,2	3 55 43,0	4 11 45,9
221	19 34,7	75 37,6	1 31 40,4	1 87 43,3	2 43 46,1	2 99 48,9	3 55 51,8	4 11 54,6
222	19 43,5	75 46,3	1 31 49,2	1 87 52,0	2 43 54,8	2 99 57,7	3 55 60,5	4 11 63,4
223	19 52,2	75 55,1	1 31 57,9	1 87 60,8	2 43 63,6	2 99 66,4	3 55 69,3	4 11 72,1
224	19 61,0	75 63,8	1 31 66,7	1 87 69,5	2 43 72,4	2 99 75,2	3 55 78,0	4 11 80,9
225	19 69,7	75 72,6	1 31 75,4	1 87 78,3	2 43 81,1	2 99 84,0	3 55 86,8	4 11 89,6
226	19 78,5	75 81,3	1 31 84,2	1 87 87,0	2 43 89,9	2 99 92,7	3 55 95,5	4 11 98,4
227	19 87,3	75 90,1	1 31 92,9	1 87 95,8	2 43 98,6	3 00 01,5	3 56 04,3	4 12 07,1
228	19 96,0	75 98,9	1 32 01,7	1 88 04,5	2 44 07,4	3 00 10,2	3 56 13,1	4 12 15,9
229	20 04,8	76 07,6	1 32 10,4	1 88 13,3	2 44 16,1	3 00 19,0	3 56 21,8	4 12 24,6
230	20 13,5	76 16,4	1 32 19,2	1 88 22,0	2 44 24,9	3 00 27,7	3 56 30,6	4 12 33,4
231	20 22,3	76 25,1	1 32 28,0	1 88 30,8	2 44 33,6	3 00 36,5	3 56 39,3	4 12 42,2
232	20 31,0	76 33,9	1 32 36,7	1 88 39,6	2 44 42,4	3 00 45,2	3 56 48,1	4 12 50,9
233	20 39,8	76 42,6	1 32 45,5	1 88 48,3	2 44 51,1	3 00 54,0	3 56 56,8	4 12 59,7
234	20 48,5	76 51,4	1 32 54,2	1 88 57,1	2 44 59,9	3 00 62,7	3 56 65,6	4 12 68,4
235	20 57,3	76 60,1	1 32 63,0	1 88 65,8	2 44 68,7	3 00 71,5	3 56 74,3	4 12 77,2
236	20 66,0	76 68,9	1 32 71,7	1 88 74,6	2 44 77,4	3 00 80,2	3 56 83,1	4 12 85,9
237	20 74,8	76 77,6	1 32 80,5	1 88 83,3	2 44 86,2	3 00 89,0	3 56 91,8	4 12 94,7
238	20 83,6	76 86,4	1 32 89,2	1 88 92,1	2 44 94,9	3 00 97,8	3 57 00,6	4 13 03,4
239	20 92,3	76 95,2	1 32 98,0	1 89 00,8	2 45 03,7	3 01 06,5	3 57 09,4	4 13 12,2
240	21 01,1	77 03,9	1 33 06,7	1 89 09,6	2 45 12,4	3 01 15,3	3 57 18,1	4 13 20,9



8		9		10		11		12		13		14		15		R.								
H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	R.						
4	65	82,4	5	21	85,2	5	77	88,0	6	33	90,9	6	89	93,7	7	45	96,6	8	01	99,4	8	58	02,2	<b>201</b>
4	65	91,1	5	21	94,0	5	77	96,8	6	33	99,6	6	90	02,5	7	46	05,3	8	02	08,2	8	58	11,0	<b>202</b>
4	65	99,9	5	22	02,7	5	78	05,6	6	34	08,4	6	90	11,2	7	46	14,1	8	02	16,9	8	58	19,8	<b>203</b>
4	66	08,6	5	22	11,5	5	78	14,3	6	34	17,2	6	90	20,0	7	46	22,8	8	02	25,7	8	58	28,5	<b>204</b>
4	66	17,4	5	22	20,2	5	78	23,1	6	34	25,9	6	90	28,7	7	46	31,6	8	02	34,4	8	58	37,3	<b>205</b>
4	66	26,1	5	22	29,0	5	78	31,8	6	34	34,7	6	90	37,5	7	46	40,3	8	02	43,2	8	58	46,0	<b>206</b>
4	66	34,9	5	22	37,7	5	78	40,6	6	34	43,4	6	90	46,3	7	46	49,1	8	02	51,9	8	58	54,8	<b>207</b>
4	66	43,6	5	22	46,5	5	78	49,3	6	34	52,2	6	90	55,0	7	46	57,8	8	02	60,7	8	58	63,5	<b>208</b>
4	66	52,4	5	22	55,2	5	78	58,1	6	34	60,9	6	90	63,8	7	46	66,6	8	02	69,4	8	58	72,3	<b>209</b>
4	66	61,2	5	22	64,0	5	78	66,8	6	34	69,7	6	90	72,5	7	46	75,4	8	02	78,2	8	58	81,0	<b>210</b>
4	66	69,9	5	22	72,8	5	78	75,6	6	34	78,4	6	90	81,3	7	46	84,1	8	02	87,0	8	58	89,8	<b>211</b>
4	66	78,7	5	22	81,5	5	78	84,3	6	34	87,2	6	90	90,0	7	46	92,9	8	02	95,7	8	58	98,5	<b>212</b>
4	66	87,4	5	22	90,3	5	78	93,1	6	34	95,9	6	90	98,8	7	47	01,6	8	03	04,5	8	59	07,3	<b>213</b>
4	66	96,2	5	22	99,0	5	79	01,9	6	35	04,7	6	91	07,5	7	47	10,4	8	03	13,2	8	59	16,1	<b>214</b>
4	67	04,9	5	23	07,8	5	79	10,6	6	35	13,4	6	91	16,3	7	47	19,1	8	03	22,0	8	59	24,8	<b>215</b>
4	67	13,7	5	23	16,5	5	79	19,4	6	35	22,2	6	91	25,0	7	47	27,9	8	03	30,7	8	59	33,6	<b>216</b>
4	67	22,4	5	23	25,3	5	79	28,1	6	35	31,0	6	91	33,8	7	47	36,6	8	03	39,5	8	59	42,3	<b>217</b>
4	67	31,2	5	23	34,0	5	79	36,9	6	35	39,7	6	91	42,6	7	47	45,4	8	03	48,2	8	59	51,1	<b>218</b>
4	67	39,9	5	23	42,8	5	79	45,6	6	35	48,5	6	91	51,3	7	47	54,1	8	03	57,0	8	59	59,8	<b>219</b>
4	67	48,7	5	23	51,5	5	79	54,4	6	35	57,2	6	91	60,1	7	47	62,9	8	03	65,7	8	59	68,6	<b>220</b>
4	67	57,5	5	23	60,3	5	79	63,1	6	35	66,0	6	91	68,8	7	47	71,7	8	03	74,5	8	59	77,3	<b>221</b>
4	67	66,2	5	23	69,0	5	79	71,9	6	35	74,7	6	91	77,6	7	47	80,4	8	03	83,3	8	59	86,1	<b>222</b>
4	67	75,0	5	23	77,8	5	79	80,6	6	35	83,5	6	91	86,3	7	47	89,2	8	03	92,0	8	59	94,8	<b>223</b>
4	67	83,7	5	23	86,6	5	79	89,4	6	35	92,2	6	91	95,1	7	47	97,9	8	04	00,8	8	60	03,6	<b>224</b>
4	67	92,5	5	23	95,3	5	79	98,2	6	36	01,0	6	92	03,8	7	48	06,7	8	04	09,5	8	60	12,4	<b>225</b>
4	68	01,2	5	24	04,1	5	80	06,9	6	36	09,7	6	92	12,6	7	48	15,4	8	04	18,3	8	60	21,1	<b>226</b>
4	68	10,0	5	24	12,8	5	80	15,7	6	36	18,5	6	92	21,3	7	48	24,2	8	04	27,0	8	60	29,9	<b>227</b>
4	68	18,7	5	24	21,6	5	80	24,4	6	36	27,3	6	92	30,1	7	48	32,9	8	04	35,8	8	60	38,6	<b>228</b>
4	68	27,5	5	24	30,3	5	80	33,2	6	36	36,0	6	92	38,9	7	48	41,7	8	04	44,5	8	60	47,4	<b>229</b>
4	68	36,2	5	24	39,1	5	80	41,9	6	36	44,8	6	92	47,6	7	48	50,4	8	04	53,3	8	60	56,1	<b>230</b>
4	68	45,0	5	24	47,8	5	80	50,7	6	36	53,5	6	92	56,4	7	48	59,2	8	04	62,0	8	60	64,9	<b>231</b>
4	68	53,8	5	24	56,6	5	80	59,4	6	36	62,3	6	92	65,1	7	48	68,0	8	04	70,8	8	60	73,6	<b>232</b>
4	68	62,5	5	24	65,3	5	80	68,2	6	36	71,0	6	92	73,9	7	48	76,7	8	04	79,6	8	60	82,4	<b>233</b>
4	68	71,3	5	24	74,1	5	80	76,9	6	36	79,8	6	92	82,6	7	48	85,5	8	04	88,3	8	60	91,1	<b>234</b>
4	68	80,0	5	24	82,9	5	80	85,7	6	36	88,5	6	92	91,4	7	48	94,2	8	04	97,0	8	60	99,9	<b>235</b>
4	68	88,8	5	24	91,6	5	80	94,5	6	36	97,3	6	93	00,1	7	49	03,0	8	05	05,8	8	61	08,7	<b>236</b>
4	68	97,5	5	25	00,4	5	81	03,2	6	37	06,0	6	93	08,9	7	49	11,7	8	05	14,6	8	61	17,4	<b>237</b>
4	69	06,3	5	25	09,1	5	81	12,0	6	37	14,8	6	93	17,6	7	49	20,5	8	05	23,3	8	61	26,2	<b>238</b>
4	69	15,0	5	25	17,9	5	81	20,7	6	37	23,6	6	93	26,4	7	49	29,2	8	05	32,1	8	61	34,9	<b>239</b>
4	69	23,8	5	25	26,6	5	81	29,5	6	37	32,3	6	93	35,2	7	49	38,0	8	05	40,8	8	61	43,7	<b>240</b>

5	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
241	21 09,8	77 12,7	1 33 15,5	1 89 18,3	2 45 21,2	3 01 24,0	3 57 26,9	4 13 29,7
242	21 18,6	77 21,4	1 33 24,3	1 89 27,1	2 45 29,9	3 01 32,8	3 57 35,6	4 13 38,5
243	21 27,3	77 30,2	1 33 33,0	1 89 35,8	2 45 38,7	3 01 41,5	3 57 44,4	4 13 47,2
244	21 36,1	77 38,9	1 33 41,8	1 89 44,6	2 45 47,4	3 01 50,3	3 57 53,1	4 13 56,0
245	21 44,8	77 47,7	1 33 50,5	1 89 53,4	2 45 56,2	3 01 59,0	3 57 61,9	4 13 64,7
246	21 53,6	77 56,4	1 33 59,3	1 89 62,1	2 45 65,0	3 01 67,8	3 57 70,6	4 13 73,5
247	21 62,3	77 65,2	1 33 68,0	1 89 70,9	2 45 73,7	3 01 76,5	3 57 79,4	4 13 82,2
248	21 71,1	77 73,9	1 33 76,8	1 89 79,6	2 45 82,5	3 01 85,3	3 57 88,1	4 13 91,0
249	21 79,9	77 82,7	1 33 85,5	1 89 88,4	2 45 91,2	3 01 94,1	3 57 96,9	4 13 99,7
250	21 88,6	77 91,5	1 33 94,3	1 89 97,1	2 46 00,0	3 02 02,8	3 58 05,7	4 14 08,5
251	21 97,4	78 00,2	1 34 03,0	1 90 05,9	2 46 08,7	3 02 11,6	3 58 14,4	4 14 17,2
252	22 06,1	78 09,0	1 34 11,8	1 90 14,6	2 46 17,5	3 02 20,3	3 58 23,2	4 14 26,0
253	22 14,9	78 17,7	1 34 20,6	1 90 23,4	2 46 26,2	3 02 29,1	3 58 31,9	4 14 34,8
254	22 23,6	78 26,5	1 34 29,3	1 90 32,1	2 46 35,0	3 02 37,8	3 58 40,7	4 14 43,5
255	22 32,4	78 35,2	1 34 38,1	1 90 40,9	2 46 43,7	3 02 46,6	3 58 49,4	4 14 52,3
256	22 41,1	78 44,0	1 34 46,8	1 90 49,7	2 46 52,5	3 02 55,3	3 58 58,2	4 14 61,0
257	22 49,9	78 52,7	1 34 55,6	1 90 58,4	2 46 61,3	3 02 64,1	3 58 66,9	4 14 69,8
258	22 58,6	78 61,5	1 34 64,3	1 90 67,2	2 46 70,0	3 02 72,8	3 58 75,7	4 14 78,5
259	22 67,4	78 70,2	1 34 73,1	1 90 75,9	2 46 78,8	3 02 81,6	3 58 84,4	4 14 87,3
260	22 76,2	78 79,0	1 34 81,8	1 90 84,7	2 46 87,5	3 02 90,4	3 58 93,2	4 14 96,0
261	22 84,9	78 87,7	1 34 90,6	1 90 93,4	2 46 96,3	3 02 99,1	3 59 02,0	4 15 04,8
262	22 93,7	78 96,5	1 34 99,3	1 91 02,2	2 47 05,0	3 03 07,9	3 59 10,7	4 15 13,5
263	23 02,4	79 05,3	1 35 08,1	1 91 10,9	2 47 13,8	3 03 16,6	3 59 19,5	4 15 22,3
264	23 11,2	79 14,0	1 35 16,9	1 91 19,7	2 47 22,5	3 03 25,4	3 59 28,2	4 15 31,1
265	23 19,9	79 22,8	1 35 25,6	1 91 28,4	2 47 31,3	3 03 34,1	3 59 37,0	4 15 39,8
266	23 28,7	79 31,5	1 35 34,4	1 91 37,2	2 47 40,0	3 03 42,9	3 59 45,7	4 15 48,6
267	23 37,4	79 40,3	1 35 43,1	1 91 46,0	2 47 48,8	3 03 51,6	3 59 54,5	4 15 57,3
268	23 46,2	79 49,0	1 35 51,9	1 91 54,7	2 47 57,6	3 03 60,4	3 59 63,2	4 15 66,1
269	23 54,9	79 57,8	1 35 60,6	1 91 63,5	2 47 66,3	3 03 69,1	3 59 72,0	4 15 74,8
270	23 63,7	79 66,5	1 35 69,4	1 91 72,2	2 47 75,1	3 03 77,9	3 59 80,7	4 15 83,6
271	23 72,5	79 75,3	1 35 78,1	1 91 81,0	2 47 83,8	3 03 86,7	3 59 89,5	4 15 92,3
272	23 81,2	79 84,0	1 35 86,9	1 91 89,7	2 47 92,6	3 03 95,4	3 59 98,3	4 16 01,1
273	23 90,0	79 92,8	1 35 95,6	1 91 98,5	2 48 01,3	3 04 04,2	3 60 07,0	4 16 09,8
274	23 98,7	80 01,6	1 36 04,4	1 92 07,2	2 48 10,1	3 04 12,9	3 60 15,8	4 16 18,6
275	24 07,5	80 10,3	1 36 13,2	1 92 16,0	2 48 18,8	3 04 21,7	3 60 24,5	4 16 27,4
276	24 16,2	80 19,1	1 36 21,9	1 92 24,7	2 48 27,6	3 04 30,4	3 60 33,3	4 16 36,1
277	24 25,0	80 27,8	1 36 30,7	1 92 33,5	2 48 36,3	3 04 39,2	3 60 42,0	4 16 44,9
278	24 33,7	80 36,6	1 36 39,4	1 92 42,3	2 48 45,1	3 04 47,9	3 60 50,8	4 16 53,6
279	24 42,5	80 45,3	1 36 48,2	1 92 51,0	2 48 53,9	3 04 56,7	3 60 59,5	4 16 62,4
280	24 51,2	80 54,1	1 36 56,9	1 92 59,8	2 48 62,6	3 04 65,4	3 60 68,3	4 16 71,1

8		9		10		11		12		13		14		15		←								
H A M		H A M		H A M		H A M		H A M		H A M		H A M		H A M		R.								
4	69	32,5	5	25	35,4	5	81	38,2	6	37	41,1	6	93	43,9	7	49	46,7	8	05	49,6	8	61	52,4	<b>241</b>
4	69	41,3	5	25	44,1	5	81	47,0	6	37	49,8	6	93	52,7	7	49	55,5	8	05	58,3	8	61	61,2	<b>242</b>
4	69	50,1	5	25	52,9	5	81	55,7	6	37	58,6	6	93	61,4	7	49	64,3	8	05	67,1	8	61	69,9	<b>243</b>
4	69	58,8	5	25	61,6	5	81	64,5	6	37	67,3	6	93	70,2	7	49	73,0	8	05	75,8	8	61	78,7	<b>244</b>
4	69	67,6	5	25	70,4	5	81	73,2	6	37	76,1	6	93	78,9	7	49	81,8	8	05	84,6	8	61	87,4	<b>245</b>
4	69	76,3	5	25	79,2	5	81	82,0	6	37	84,8	6	93	87,7	7	49	90,5	8	05	93,4	8	61	96,2	<b>246</b>
4	69	85,1	5	25	87,9	5	81	90,8	6	37	93,6	6	93	96,4	7	49	99,3	8	06	02,1	8	62	05,0	<b>247</b>
4	69	93,8	5	25	96,7	5	81	99,5	6	38	02,3	6	94	05,2	7	50	08,0	8	06	10,9	8	62	13,7	<b>248</b>
4	70	02,6	5	26	05,4	5	82	08,3	6	38	11,1	6	94	13,9	7	50	16,8	8	06	19,6	8	62	22,5	<b>249</b>
4	70	11,3	5	26	14,2	5	82	17,0	6	38	19,9	6	94	22,7	7	50	25,5	8	06	28,4	8	62	31,2	<b>250</b>
4	70	20,1	5	26	22,9	5	82	25,8	6	38	28,6	6	94	31,4	7	50	34,3	8	06	37,1	8	62	40,0	<b>251</b>
4	70	28,8	5	26	31,7	5	82	34,5	6	38	37,4	6	94	40,2	7	50	43,0	8	06	45,9	8	62	48,7	<b>252</b>
4	70	37,6	5	26	40,4	5	82	43,3	6	38	46,1	6	94	49,0	7	50	51,8	8	06	54,6	8	62	57,5	<b>253</b>
4	70	46,4	5	26	49,2	5	82	52,0	6	38	54,9	6	94	57,7	7	50	60,6	8	06	63,4	8	62	66,2	<b>254</b>
4	70	55,1	5	26	57,9	5	82	60,8	6	38	63,6	6	94	66,5	7	50	69,3	8	06	72,1	8	62	75,0	<b>255</b>
4	70	63,9	5	26	66,7	5	82	69,5	6	38	72,4	6	94	75,2	7	50	78,1	8	06	80,9	8	62	83,7	<b>256</b>
4	70	72,6	5	26	75,5	5	82	78,3	6	38	81,1	6	94	84,0	7	50	86,8	8	06	89,7	8	62	92,5	<b>257</b>
4	70	81,4	5	26	84,2	5	82	87,0	6	38	89,9	6	94	92,7	7	50	95,6	8	06	98,4	8	63	01,3	<b>258</b>
4	70	90,1	5	26	93,0	5	82	95,8	6	38	98,6	6	95	01,5	7	51	04,3	8	07	07,2	8	63	10,0	<b>259</b>
4	70	98,9	5	27	01,7	5	83	04,6	6	39	07,4	6	95	10,2	7	51	13,1	8	07	15,9	8	63	18,8	<b>260</b>
4	71	07,6	5	27	10,5	5	83	13,3	6	39	16,2	6	95	19,0	7	51	21,8	8	07	24,7	8	63	27,5	<b>261</b>
4	71	16,4	5	27	19,2	5	83	22,1	6	39	24,9	6	95	27,7	7	51	30,6	8	07	33,4	8	63	36,3	<b>262</b>
4	71	25,1	5	27	28,0	5	83	30,8	6	39	33,7	6	95	36,5	7	51	39,3	8	07	42,2	8	63	45,0	<b>263</b>
4	71	33,9	5	27	36,7	5	83	39,6	6	39	42,4	6	95	45,3	7	51	48,1	8	07	50,9	8	63	53,8	<b>264</b>
4	71	42,7	5	27	45,5	5	83	48,3	6	39	51,2	6	95	54,0	7	51	56,9	8	07	59,7	8	63	62,5	<b>265</b>
4	71	51,4	5	27	54,2	5	83	57,1	6	39	59,9	6	95	62,8	7	51	65,6	8	07	68,4	8	63	71,3	<b>266</b>
4	71	60,2	5	27	63,0	5	83	65,8	6	39	68,7	6	95	71,5	7	51	74,4	8	07	77,2	8	63	80,0	<b>267</b>
4	71	68,9	5	27	71,8	5	83	74,6	6	39	77,4	6	95	80,3	7	51	83,1	8	07	86,0	8	63	88,8	<b>268</b>
4	71	77,7	5	27	80,5	5	83	83,3	6	39	86,2	6	95	89,0	7	51	91,9	8	07	94,7	8	63	97,6	<b>269</b>
4	71	86,4	5	27	89,3	5	83	92,1	6	39	94,9	6	95	97,8	7	52	00,6	8	08	03,5	8	64	06,3	<b>270</b>
4	71	95,2	5	27	98,0	5	84	00,9	6	40	03,7	6	96	06,5	7	52	09,4	8	08	12,2	8	64	15,1	<b>271</b>
4	72	03,9	5	28	06,8	5	84	09,6	6	40	12,5	6	96	15,3	7	52	18,1	8	08	21,0	8	64	23,8	<b>272</b>
4	72	12,7	5	28	15,5	5	84	18,4	6	40	21,2	6	96	24,0	7	52	26,9	8	08	29,7	8	64	32,6	<b>273</b>
4	72	21,4	5	28	24,3	5	84	27,1	6	40	30,0	6	96	32,8	7	52	35,6	8	08	38,5	8	64	41,3	<b>274</b>
4	72	30,2	5	28	33,0	5	84	35,9	6	40	38,7	6	96	41,6	7	52	44,4	8	08	47,2	8	64	50,1	<b>275</b>
4	72	38,9	5	28	41,8	5	84	44,6	6	40	47,5	6	96	50,3	7	52	53,2	8	08	56,0	8	64	58,8	<b>276</b>
4	72	47,7	5	28	50,5	5	84	53,4	6	40	56,2	6	96	59,1	7	52	61,9	8	08	64,7	8	64	67,6	<b>277</b>
4	72	56,5	5	28	59,3	5	84	62,1	6	40	65,0	6	96	67,8	7	52	70,7	8	08	73,5	8	64	76,3	<b>278</b>
4	72	65,2	5	28	68,1	5	84	70,9	6	40	73,7	6	96	76,6	7	52	79,4	8	08	82,3	8	64	85,1	<b>279</b>
4	72	74,0	5	28	76,8	5	84	79,6	6	40	82,5	6	96	85,3	7	52	88,2	8	08	91,0	8	64	93,9	<b>280</b>



J.	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
<b>281</b>	— 24 60,0	— 80 62,8	1 36 65,7	1 92 68,5	2 48 71,4	3 04 74,2	3 60 77,0	4 16 79,9
<b>282</b>	— 24 68,8	— 80 71,6	1 36 74,4	1 92 77,3	2 48 80,1	3 04 83,0	3 60 85,8	4 16 88,6
<b>283</b>	— 24 77,5	— 80 80,3	1 36 83,2	1 92 86,0	2 48 88,9	3 04 91,7	3 60 94,5	4 16 97,4
<b>284</b>	— 24 86,3	— 80 89,1	1 36 91,9	1 92 94,8	2 48 97,6	3 05 00,5	3 61 03,3	4 17 06,1
<b>285</b>	— 24 95,0	— 80 97,9	1 37 00,7	1 93 03,5	2 49 06,4	3 05 09,2	3 61 12,1	4 17 14,9
<b>286</b>	— 25 03,8	— 81 06,6	1 37 09,5	1 93 12,3	2 49 15,1	3 05 18,0	3 61 20,8	4 17 23,7
<b>287</b>	— 25 12,5	— 81 15,4	1 37 18,2	1 93 21,0	2 49 23,9	3 05 26,7	3 61 29,6	4 17 32,4
<b>288</b>	— 25 21,3	— 81 24,1	1 37 27,0	1 93 29,8	2 49 32,6	3 05 35,5	3 61 38,3	4 17 41,2
<b>289</b>	— 25 30,0	— 81 32,9	1 37 35,7	1 93 38,6	2 49 41,4	3 05 44,2	3 61 47,1	4 17 49,9
<b>290</b>	— 25 38,8	— 81 41,6	1 37 44,5	1 93 47,3	2 49 50,1	3 05 53,0	3 61 55,8	4 17 58,7
<b>291</b>	— 25 47,5	— 81 50,4	1 37 53,2	1 93 56,1	2 49 58,9	3 05 61,7	3 61 64,6	4 17 67,4
<b>292</b>	— 25 56,3	— 81 59,1	1 37 62,0	1 93 64,8	2 49 67,7	3 05 70,5	3 61 73,3	4 17 76,2
<b>293</b>	— 25 65,1	— 81 67,9	1 37 70,7	1 93 73,6	2 49 76,4	3 05 79,3	3 61 82,1	4 17 84,9
<b>294</b>	— 25 73,8	— 81 76,6	1 37 79,5	1 93 82,3	2 49 85,2	3 05 88,0	3 61 90,8	4 17 93,7
<b>295</b>	— 25 82,6	— 81 85,4	1 37 88,2	1 93 91,1	2 49 93,9	3 05 96,8	3 61 99,6	4 18 02,4
<b>296</b>	— 25 91,3	— 81 94,2	1 37 97,0	1 93 99,8	2 50 02,7	3 06 05,5	3 62 08,4	4 18 11,2
<b>297</b>	— 26 00,1	— 82 02,9	1 38 05,7	1 94 08,6	2 50 11,4	3 06 14,3	3 62 17,1	4 18 20,0
<b>298</b>	— 26 08,8	— 82 11,7	1 38 14,5	1 94 17,3	2 50 20,2	3 06 23,0	3 62 25,9	4 18 28,7
<b>299</b>	— 26 17,6	— 82 20,4	1 38 23,3	1 94 26,1	2 50 28,9	3 06 31,8	3 62 34,6	4 18 37,5
<b>300</b>	— 26 26,3	— 82 29,2	1 38 32,0	1 94 34,9	2 50 37,7	3 06 40,5	3 62 43,4	4 18 46,2
<b>301</b>	— 26 35,1	— 82 37,9	1 38 40,8	1 94 43,6	2 50 46,4	3 06 49,3	3 62 52,1	4 18 55,0
<b>302</b>	— 26 43,8	— 82 46,7	1 38 49,5	1 94 52,4	2 50 55,2	3 06 58,0	3 62 60,9	4 18 63,7
<b>303</b>	— 26 52,6	— 82 55,4	1 38 58,3	1 94 61,1	2 50 64,0	3 06 66,8	3 62 69,6	4 18 72,5
<b>304</b>	— 26 61,3	— 82 64,2	1 38 67,0	1 94 69,9	2 50 72,7	3 06 75,6	3 62 78,4	4 18 81,2
<b>305</b>	— 26 70,1	— 82 72,9	1 38 75,8	1 94 78,6	2 50 81,5	3 06 84,3	3 62 87,1	4 18 90,0
<b>306</b>	— 26 78,9	— 82 81,7	1 38 84,5	1 94 87,4	2 50 90,2	3 06 93,1	3 62 95,9	4 18 98,7
<b>307</b>	— 26 87,6	— 82 90,5	1 38 93,3	1 94 96,1	2 50 99,0	3 07 01,8	3 63 04,7	4 19 07,5
<b>308</b>	— 26 96,4	— 82 99,2	1 39 02,0	1 95 04,9	2 51 07,7	3 07 10,6	3 63 13,4	4 19 16,3
<b>309</b>	— 27 05,1	— 83 08,0	1 39 10,8	1 95 13,6	2 51 16,5	3 07 19,3	3 63 22,2	4 19 25,0
<b>310</b>	— 27 13,9	— 83 16,7	1 39 19,6	1 95 22,4	2 51 25,2	3 07 28,1	3 63 30,9	4 19 33,8
<b>311</b>	— 27 22,6	— 83 25,5	1 39 28,3	1 95 31,2	2 51 34,0	3 07 36,8	3 63 39,7	4 19 42,5
<b>312</b>	— 27 31,4	— 83 34,2	1 39 37,1	1 95 39,9	2 51 42,7	3 07 45,6	3 63 48,4	4 19 51,3
<b>313</b>	— 27 40,1	— 83 43,0	1 39 45,8	1 95 48,7	2 51 51,5	3 07 54,3	3 63 57,2	4 19 60,0
<b>314</b>	— 27 48,9	— 83 51,7	1 39 54,6	1 95 57,4	2 51 60,3	3 07 63,1	3 63 65,9	4 19 68,8
<b>315</b>	— 27 57,6	— 83 60,5	1 39 63,3	1 95 66,2	2 51 69,0	3 07 71,9	3 63 74,7	4 19 77,5
<b>316</b>	— 27 66,4	— 33 69,2	1 39 72,1	1 95 74,9	2 51 77,8	3 07 80,6	3 63 83,4	4 19 86,3
<b>317</b>	— 27 75,2	— 83 78,0	1 39 80,8	1 95 83,7	2 51 86,5	3 07 89,4	3 63 92,2	4 19 95,0
<b>318</b>	— 27 83,9	— 83 86,8	1 39 89,6	1 95 92,4	2 51 95,3	3 07 98,1	3 64 01,0	4 20 03,8
<b>319</b>	— 27 92,7	— 83 95,5	1 39 98,3	1 96 01,2	2 52 04,0	3 08 06,9	3 64 09,7	4 20 12,5
<b>320</b>	— 28 01,4	— 84 04,3	1 40 07,1	1 96 09,9	2 52 12,8	3 08 15,6	3 64 18,5	4 20 21,3



8		9		10		11		12		13		14		15		16								
H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	R.							
4	72	82,7	5	28	85,6	5	84	88,4	6	40	91,2	6	96	94,1	7	52	96,9	8	08	99,8	8	65	02,6	<b>281</b>
4	72	91,5	5	28	94,3	5	84	97,2	6	41	00,0	6	97	02,8	7	53	05,7	8	09	08,5	8	65	11,4	<b>282</b>
4	73	00,2	5	29	03,1	5	85	05,9	6	41	08,8	6	97	11,6	7	53	14,4	8	09	17,3	8	65	20,1	<b>283</b>
4	73	09,0	5	29	11,8	5	85	14,7	6	41	17,5	6	97	20,3	7	53	23,2	8	09	26,0	8	65	28,9	<b>284</b>
4	73	17,7	5	29	20,6	5	85	23,4	6	41	26,3	6	97	29,1	7	53	31,9	8	09	34,8	8	65	37,6	<b>285</b>
4	73	26,5	5	29	29,3	5	85	32,2	6	41	35,0	6	97	37,9	7	53	40,7	8	09	43,5	8	65	46,4	<b>286</b>
4	73	35,2	5	29	38,1	5	85	40,9	6	41	43,8	6	97	46,6	7	53	49,5	8	09	52,3	8	65	55,1	<b>287</b>
4	73	44,0	5	29	46,8	5	85	49,7	6	41	52,5	6	97	55,4	7	53	58,2	8	09	61,0	8	65	63,9	<b>288</b>
4	73	52,8	5	29	55,6	5	85	58,4	6	41	61,3	6	97	64,1	7	53	67,0	8	09	69,8	8	65	72,6	<b>289</b>
4	73	61,5	5	29	64,4	5	85	67,2	6	41	70,0	6	97	72,9	7	53	75,7	8	09	78,6	8	65	81,4	<b>290</b>
4	73	70,3	5	29	73,1	5	85	75,9	6	41	78,8	6	97	81,6	7	53	84,5	8	09	87,3	8	65	90,1	<b>291</b>
4	73	79,0	5	29	81,9	5	85	84,7	6	41	87,5	6	97	90,4	7	53	93,2	8	09	96,1	8	65	98,9	<b>292</b>
4	73	87,8	5	29	90,6	5	85	93,5	6	41	96,3	6	97	99,1	7	54	02,0	8	10	04,8	8	66	07,7	<b>293</b>
4	73	96,5	5	29	99,4	5	86	02,2	6	42	05,1	6	98	07,9	7	54	10,7	8	10	13,6	8	66	16,4	<b>294</b>
4	74	05,3	5	30	08,1	5	86	11,0	6	42	13,8	6	98	16,6	7	54	19,5	8	10	22,3	8	66	25,2	<b>295</b>
4	74	14,0	5	30	16,9	5	86	19,7	6	42	22,6	6	98	25,4	7	54	28,2	8	10	31,1	8	66	33,9	<b>296</b>
4	74	22,8	5	30	25,6	5	86	28,5	6	42	31,3	6	98	34,2	7	54	37,0	8	10	39,8	8	66	42,7	<b>297</b>
4	74	31,5	5	30	34,4	5	86	37,2	6	42	40,1	6	98	42,9	7	54	45,7	8	10	48,6	8	66	51,4	<b>298</b>
4	74	40,3	5	30	43,1	5	86	46,0	6	42	48,8	6	98	51,7	7	54	54,5	8	10	57,3	8	66	60,2	<b>299</b>
4	74	49,1	5	30	51,9	5	86	54,7	6	42	57,6	6	98	60,4	7	54	63,3	8	10	66,1	8	66	68,9	<b>300</b>
4	74	57,8	5	30	60,7	5	86	63,5	6	42	66,3	6	98	69,2	7	54	72,0	8	10	74,9	8	66	77,7	<b>301</b>
4	74	66,6	5	30	69,4	5	86	72,2	6	42	75,1	6	98	77,9	7	54	80,8	8	10	83,6	8	66	86,4	<b>302</b>
4	74	75,3	5	30	78,1	5	86	81,0	6	42	83,8	6	98	86,7	7	54	89,5	8	10	92,4	8	66	95,2	<b>303</b>
4	74	84,1	5	30	86,9	5	86	89,8	6	42	92,6	6	98	95,4	7	54	98,3	8	11	01,1	8	67	04,0	<b>304</b>
4	74	92,8	5	30	95,7	5	86	98,5	6	43	01,3	6	99	04,2	7	55	07,0	8	11	09,9	8	67	12,7	<b>305</b>
4	75	01,6	5	31	04,4	5	87	07,3	6	43	10,1	6	99	12,9	7	55	15,8	8	11	18,6	8	67	21,5	<b>306</b>
4	75	10,3	5	31	13,2	5	87	16,0	6	43	18,9	6	99	21,7	7	55	24,5	8	11	27,4	8	67	30,2	<b>307</b>
4	75	19,1	5	31	21,9	5	87	24,8	6	43	27,6	6	99	30,5	7	55	33,3	8	11	36,1	8	67	39,0	<b>308</b>
4	75	27,8	5	31	30,7	5	87	33,5	6	43	36,4	6	99	39,2	7	55	42,0	8	11	44,9	8	67	47,7	<b>309</b>
4	75	36,6	5	31	39,4	5	87	42,3	6	43	45,1	6	99	48,0	7	55	50,8	8	11	53,6	8	67	56,5	<b>310</b>
4	75	45,4	5	31	48,2	5	87	51,0	6	43	53,9	6	99	56,7	7	55	59,6	8	11	62,4	8	67	65,2	<b>311</b>
4	75	54,1	5	31	56,9	5	87	59,8	6	43	62,6	6	99	65,5	7	55	68,3	8	11	71,2	8	67	74,0	<b>312</b>
4	75	62,9	5	31	65,7	5	87	68,5	6	43	71,4	6	99	74,2	7	55	77,1	8	11	79,9	8	67	82,7	<b>313</b>
4	75	71,6	5	31	74,5	5	87	77,3	6	43	80,1	6	99	83,0	7	55	85,8	8	11	88,7	8	67	91,5	<b>314</b>
4	75	80,4	5	31	83,2	5	87	86,1	6	43	88,9	6	99	91,7	7	55	94,6	8	11	97,4	8	68	00,3	<b>315</b>
4	75	89,1	5	31	92,0	5	87	94,8	6	43	97,6	7	00	00,5	7	56	03,3	8	12	06,2	8	68	09,0	<b>316</b>
4	75	97,9	5	32	00,7	5	88	03,6	6	44	06,4	7	00	09,2	7	56	12,1	8	12	14,9	8	68	17,8	<b>317</b>
4	76	06,6	5	32	09,5	5	88	12,3	6	44	15,2	7	00	18,0	7	56	20,8	8	12	23,7	8	68	26,5	<b>318</b>
4	76	15,4	5	32	18,2	5	88	21,1	6	44	23,9	7	00	26,8	7	56	29,6	8	12	32,4	8	68	35,3	<b>319</b>
4	76	24,1	5	32	27,0	5	88	29,8	6	44	32,7	7	00	35,5	7	56	38,3	8	12	41,2	8	68	44,0	<b>320</b>

	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
<b>321</b>	28 10,2	84 13,0	1 40 15,9	1 96 18,7	2 52 21,5	3 08 24,4	3 64 27,2	4 20 30,1
<b>322</b>	28 18,9	84 21,8	1 40 24,6	1 96 27,5	2 52 30,3	3 08 33,1	3 64 36,0	4 20 38,8
<b>323</b>	28 27,7	84 30,5	1 40 33,4	1 96 36,2	2 52 39,0	3 08 41,9	3 64 44,7	4 20 47,6
<b>324</b>	28 36,4	84 39,3	1 40 42,1	1 96 45,0	2 52 47,8	3 08 50,6	3 64 53,5	4 20 56,3
<b>325</b>	28 45,2	84 48,0	1 40 50,9	1 96 53,7	2 52 56,6	3 08 59,4	3 64 62,2	4 20 65,1
<b>326</b>	28 53,9	84 56,8	1 40 59,6	1 96 62,5	2 52 65,3	3 08 68,1	3 64 71,0	4 20 73,8
<b>327</b>	28 62,7	84 65,5	1 40 68,4	1 96 71,2	2 52 74,1	3 08 76,9	3 64 79,7	4 20 82,6
<b>328</b>	28 71,5	84 74,3	1 40 77,1	1 96 80,0	2 52 82,8	3 08 85,7	3 64 88,5	4 20 91,3
<b>329</b>	28 80,2	84 83,1	1 40 85,9	1 96 88,7	2 52 91,6	3 08 94,4	3 64 97,3	4 21 00,1
<b>330</b>	28 89,0	84 91,8	1 40 94,6	1 96 97,5	2 53 00,3	3 09 03,2	3 65 06,0	4 21 08,8
<b>331</b>	28 97,7	85 00,6	1 41 03,4	1 97 06,2	2 53 09,1	3 09 11,9	3 65 14,8	4 21 17,6
<b>332</b>	29 06,5	85 09,3	1 41 12,2	1 97 15,0	2 53 17,8	3 09 20,7	3 65 23,5	4 21 26,4
<b>333</b>	29 15,2	85 18,1	1 41 20,9	1 97 23,7	2 53 26,6	3 09 29,4	3 65 32,3	4 21 35,1
<b>334</b>	29 24,0	85 26,8	1 41 29,7	1 97 32,5	2 53 35,3	3 09 38,2	3 65 41,0	4 21 43,9
<b>335</b>	29 32,7	85 35,6	1 41 38,4	1 97 41,3	2 53 44,1	3 09 46,9	3 65 49,8	4 21 52,6
<b>336</b>	29 41,5	85 44,3	1 41 47,2	1 97 50,0	2 53 52,9	3 09 55,7	3 65 58,5	4 21 61,4
<b>337</b>	29 50,2	85 53,1	1 41 55,9	1 97 58,8	2 53 61,6	3 09 64,4	3 65 67,3	4 21 70,1
<b>338</b>	29 59,0	85 61,8	1 41 64,7	1 97 67,5	2 53 70,4	3 09 73,2	3 65 76,0	4 21 78,9
<b>339</b>	29 67,8	85 70,6	1 41 73,4	1 97 76,3	2 53 79,1	3 09 82,0	3 65 84,8	4 21 87,6
<b>340</b>	29 76,5	85 79,3	1 41 82,2	1 97 85,0	2 53 87,9	3 09 90,7	3 65 93,6	4 21 96,4
<b>341</b>	29 85,3	85 88,1	1 41 90,9	1 97 93,8	2 53 96,6	3 09 99,5	3 66 02,3	4 22 05,1
<b>342</b>	29 94,0	85 96,9	1 41 99,7	1 98 02,5	2 54 05,4	3 10 08,2	3 66 11,1	4 22 13,9
<b>343</b>	30 02,8	86 05,6	1 42 08,5	1 98 11,3	2 54 14,1	3 10 17,0	3 66 19,8	4 22 22,7
<b>344</b>	30 11,5	86 14,4	1 42 17,2	1 98 20,0	2 54 22,9	3 10 25,7	3 66 28,6	4 22 31,4
<b>345</b>	30 20,3	86 23,1	1 42 26,0	1 98 28,8	2 54 31,6	3 10 34,5	3 66 37,3	4 22 40,2
<b>346</b>	30 29,0	86 31,9	1 42 34,7	1 98 37,6	2 54 40,4	3 10 43,2	3 66 46,1	4 22 48,9
<b>347</b>	30 37,8	86 40,6	1 42 43,5	1 98 46,3	2 54 49,2	3 10 52,0	3 66 54,8	4 22 57,7
<b>348</b>	30 46,5	86 49,4	1 42 52,2	1 98 55,1	2 54 57,9	3 10 60,7	3 66 63,6	4 22 66,4
<b>349</b>	30 55,3	86 58,1	1 42 61,0	1 98 63,8	2 54 66,7	3 10 69,5	3 66 72,3	4 22 75,2
<b>350</b>	30 64,1	86 66,9	1 42 69,7	1 98 72,6	2 54 75,4	3 10 78,3	3 66 81,1	4 22 83,9
<b>351</b>	30 72,8	86 75,6	1 42 78,5	1 98 81,3	2 54 84,2	3 10 87,0	3 66 89,9	4 22 92,7
<b>352</b>	30 81,6	86 84,4	1 42 87,2	1 98 90,1	2 54 92,9	3 10 95,8	3 66 98,6	4 23 01,4
<b>353</b>	30 90,3	86 93,2	1 42 96,0	1 98 98,8	2 55 01,7	3 11 04,5	3 67 07,4	4 23 10,2
<b>354</b>	30 99,1	87 01,9	1 43 04,8	1 99 07,6	2 55 10,4	3 11 13,3	3 67 16,1	4 23 19,0
<b>355</b>	31 07,8	87 10,7	1 43 13,5	1 99 16,3	2 55 19,2	3 11 22,0	3 67 24,9	4 23 27,7
<b>356</b>	31 16,6	87 19,4	1 43 22,3	1 99 25,1	2 55 27,9	3 11 30,8	3 67 33,6	4 23 36,5
<b>357</b>	31 25,3	87 28,2	1 43 31,0	1 99 33,9	2 55 36,7	3 11 39,5	3 67 42,4	4 23 45,2
<b>358</b>	31 34,1	87 36,9	1 43 39,8	1 99 42,6	2 55 45,5	3 11 48,3	3 67 51,1	4 23 54,0
<b>359</b>	31 42,8	87 45,7	1 43 48,5	1 99 51,4	2 55 54,2	3 11 57,0	3 67 59,9	4 23 62,7
<b>360</b>	31 51,6	87 54,4	1 43 57,3	1 99 60,1	2 55 63,0	3 11 65,8	3 67 68,6	4 23 71,5
	0	1	2	3	4	5	6	7

8		9		10		11		12		13		14		15		R.								
H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	R.						
4	76	32,9	5	32	35,7	5	88	38,6	6	44	41,4	7	00	44,3	7	56	47,1	8	12	49,9	8	68	52,8	<b>321</b>
4	76	41,7	5	32	44,5	5	88	47,3	6	44	50,2	7	00	53,0	7	56	55,9	8	12	58,7	8	68	61,5	<b>322</b>
4	76	50,4	5	32	53,2	5	88	56,1	6	44	58,9	7	00	61,8	7	56	64,6	8	12	67,5	8	68	70,3	<b>323</b>
4	76	59,2	5	32	62,0	5	88	64,8	6	44	67,7	7	00	70,5	7	56	73,4	8	12	76,2	8	68	79,0	<b>324</b>
4	76	67,9	5	32	70,8	5	88	73,6	6	44	76,4	7	00	79,3	7	56	82,1	8	12	85,0	8	68	87,8	<b>325</b>
4	76	76,7	5	32	79,5	5	88	82,4	6	44	85,2	7	00	88,0	7	56	90,9	8	12	93,7	8	68	96,6	<b>326</b>
4	76	85,4	5	32	88,3	5	88	91,1	6	44	93,9	7	00	96,8	7	56	99,6	8	13	02,5	8	69	05,3	<b>327</b>
4	76	94,2	5	32	97,0	5	88	99,9	6	45	02,7	7	01	05,5	7	57	08,4	8	13	11,2	8	69	14,1	<b>328</b>
4	77	02,9	5	33	05,8	5	89	08,6	6	45	11,5	7	01	14,3	7	57	17,1	8	13	20,0	8	69	22,8	<b>329</b>
4	77	11,7	5	33	14,5	5	89	17,4	6	45	20,2	7	01	23,1	7	57	25,9	8	13	28,7	8	69	31,6	<b>330</b>
4	77	20,4	5	33	23,3	5	89	26,1	6	45	29,0	7	01	31,8	7	57	34,6	8	13	37,5	8	69	40,3	<b>331</b>
4	77	29,2	5	33	32,0	5	89	34,9	6	45	37,7	7	01	40,6	7	57	43,4	8	13	46,2	8	69	49,1	<b>332</b>
4	77	38,0	5	33	40,8	5	89	43,6	6	45	46,5	7	01	49,3	7	57	52,2	8	13	55,0	8	69	57,8	<b>333</b>
4	77	46,7	5	33	49,5	5	89	52,4	6	45	55,2	7	01	58,1	7	57	60,9	8	13	63,7	8	69	66,6	<b>334</b>
4	77	55,5	5	33	58,3	5	89	61,1	6	45	64,0	7	01	66,8	7	57	69,7	8	13	72,5	8	69	75,3	<b>335</b>
4	77	64,2	5	33	67,1	5	89	69,9	6	45	72,7	7	01	75,6	7	57	78,4	8	13	81,3	8	69	84,1	<b>336</b>
4	77	73,0	5	33	75,8	5	89	78,7	6	45	81,5	7	01	84,3	7	57	87,2	8	13	90,0	8	69	92,9	<b>337</b>
4	77	81,7	5	33	84,6	5	89	87,4	6	45	90,2	7	01	93,1	7	57	95,9	8	13	98,8	8	70	01,6	<b>338</b>
4	77	90,5	5	33	93,3	5	89	96,2	6	45	99,0	7	02	01,8	7	58	04,7	8	14	07,5	8	70	10,4	<b>339</b>
4	77	99,2	5	34	02,1	5	90	04,9	6	46	07,8	7	02	10,6	7	58	13,4	8	14	16,3	8	70	19,1	<b>340</b>
4	78	08,0	5	34	10,8	5	90	13,7	6	46	16,5	7	02	19,3	7	58	22,2	8	14	25,0	8	70	27,9	<b>341</b>
4	78	16,7	5	34	19,6	5	90	22,4	6	46	25,3	7	02	28,1	7	58	30,9	8	14	33,8	8	70	36,6	<b>342</b>
4	78	25,5	5	34	28,3	5	90	31,2	6	46	34,0	7	02	36,9	7	58	39,7	8	14	42,5	8	70	45,4	<b>343</b>
4	78	34,3	5	34	37,1	5	90	39,9	6	46	42,8	7	02	45,6	7	58	48,5	8	14	51,3	8	70	54,1	<b>344</b>
4	78	43,0	5	34	45,8	5	90	48,7	6	46	51,5	7	02	54,4	7	58	57,2	8	14	60,0	8	70	62,9	<b>345</b>
4	78	51,8	5	34	54,6	5	90	57,4	6	46	60,3	7	02	63,1	7	58	66,0	8	14	68,8	8	70	71,6	<b>346</b>
4	78	60,5	5	34	63,4	5	90	66,2	6	46	69,0	7	02	71,9	7	58	74,7	8	14	77,6	8	70	80,4	<b>347</b>
4	78	69,3	5	34	72,1	5	90	74,9	6	46	77,8	7	02	80,6	7	58	83,5	8	14	86,3	8	70	89,2	<b>348</b>
4	78	78,0	5	34	80,9	5	90	83,7	6	46	86,5	7	02	89,4	7	58	92,2	8	14	95,1	8	70	97,9	<b>349</b>
4	78	86,8	5	34	89,6	5	90	92,5	6	46	95,3	7	02	98,1	7	59	01,0	8	15	03,8	8	71	06,7	<b>350</b>
4	78	95,5	5	34	98,4	5	91	01,2	6	47	04,1	7	03	06,9	7	59	09,7	8	15	12,6	8	71	15,4	<b>351</b>
4	79	04,3	5	35	07,1	5	91	10,0	6	47	12,8	7	03	15,6	7	59	18,5	8	15	21,3	8	71	24,2	<b>352</b>
4	79	13,0	5	35	15,9	5	91	18,7	6	47	21,6	7	03	24,4	7	59	27,2	8	15	30,1	8	71	32,9	<b>353</b>
4	79	21,8	5	35	24,6	5	91	27,5	6	47	30,3	7	03	33,2	7	59	36,0	8	15	38,8	8	71	41,7	<b>354</b>
4	79	30,5	5	35	33,4	5	91	36,2	6	47	39,1	7	03	41,9	7	59	44,8	8	15	47,6	8	71	50,4	<b>355</b>
4	79	39,3	5	35	42,1	5	91	45,0	6	47	47,8	7	03	50,7	7	59	53,5	8	15	56,3	8	71	59,2	<b>356</b>
4	79	48,1	5	35	50,9	5	91	53,7	6	47	56,6	7	03	59,4	7	59	62,3	8	15	65,1	8	71	67,9	<b>357</b>
4	79	56,8	5	35	59,7	5	91	62,5	6	47	65,3	7	03	68,2	7	59	71,0	8	15	73,9	8	71	76,7	<b>358</b>
4	79	65,6	5	35	68,4	5	91	71,2	6	47	74,1	7	03	76,9	7	59	79,8	8	15	82,6	8	71	85,5	<b>359</b>
4	79	74,3	5	35	77,2	5	91	80,0	6	47	82,8	7	03	85,7	7	59	88,5	8	15	91,4	8	71	94,2	<b>360</b>

c\*

	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	HA M	HA M	HA M	HA M	HA M	HA M	HA M	HA M
<b>361</b>	31 60,4	87 63,2	1 43 66,0	1 99 68,9	2 55 71,7	3 11 74,6	3 67 77,4	4 23 80,2
<b>362</b>	31 69,1	87 71,9	1 43 74,8	1 99 77,6	2 55 80,5	3 11 83,3	3 67 86,1	4 23 89,0
<b>363</b>	31 77,9	87 80,7	1 43 83,5	1 99 86,4	2 55 89,2	3 11 92,1	3 67 94,9	4 23 97,7
<b>364</b>	31 86,6	87 89,5	1 43 92,3	1 99 95,1	2 55 98,0	3 12 00,8	3 68 03,7	4 24 06,5
<b>365</b>	31 95,4	87 98,2	1 44 01,1	2 00 03,9	2 56 06,7	3 12 09,6	3 68 12,4	4 24 15,3
<b>366</b>	32 04,1	88 07,0	1 44 09,8	2 00 12,6	2 56 15,5	3 12 18,3	3 68 21,2	4 24 24,0
<b>367</b>	32 12,9	88 15,7	1 44 18,6	2 00 21,4	2 56 24,2	3 12 27,1	3 68 29,9	4 24 32,8
<b>368</b>	32 21,6	88 24,5	1 44 27,3	2 00 30,2	2 56 33,0	3 12 35,8	3 68 38,7	4 24 41,5
<b>369</b>	32 30,4	88 33,2	1 44 36,1	2 00 38,9	2 56 41,7	3 12 44,6	3 68 47,4	4 24 50,3
<b>370</b>	32 39,1	88 42,0	1 44 44,8	2 00 47,7	2 56 50,5	3 12 53,3	3 68 56,2	4 24 59,0
<b>371</b>	32 47,9	88 50,7	1 44 53,6	2 00 56,4	2 56 59,3	3 12 62,1	3 68 64,9	4 24 67,8
<b>372</b>	32 56,7	88 59,5	1 44 62,3	2 00 65,2	2 56 68,0	3 12 70,9	3 68 73,7	4 24 76,5
<b>373</b>	32 65,4	88 68,2	1 44 71,1	2 00 73,9	2 56 76,8	3 12 79,6	3 68 82,4	4 24 85,3
<b>374</b>	32 74,2	88 77,0	1 44 79,8	2 00 82,7	2 56 85,5	3 12 88,4	3 68 91,2	4 24 94,0
<b>375</b>	32 82,9	88 85,8	1 44 88,6	2 00 91,4	2 56 94,3	3 12 97,1	3 69 00,0	4 25 02,8
<b>376</b>	32 91,7	88 94,5	1 44 97,3	2 01 00,2	2 57 03,0	3 13 05,9	3 69 08,7	4 25 11,6
<b>377</b>	33 00,4	89 03,3	1 45 06,1	2 01 08,9	2 57 11,8	3 13 14,6	3 69 17,5	4 25 20,3
<b>378</b>	33 09,2	89 12,0	1 45 14,9	2 01 17,7	2 57 20,5	3 13 23,4	3 69 26,2	4 25 29,1
<b>379</b>	33 17,9	89 20,8	1 45 23,6	2 01 26,5	2 57 29,3	3 13 32,1	3 69 35,0	4 25 37,8
<b>380</b>	33 26,7	89 29,5	1 45 32,4	2 01 35,2	2 57 38,0	3 13 40,9	3 69 43,7	4 25 46,6
<b>381</b>	33 35,4	89 38,3	1 45 41,1	2 01 44,0	2 57 46,8	3 13 49,6	3 69 52,5	4 25 55,3
<b>382</b>	33 44,2	89 47,0	1 45 49,9	2 01 52,7	2 57 55,6	3 13 58,4	3 69 61,2	4 25 64,1
<b>383</b>	33 52,9	89 55,8	1 45 58,6	2 01 61,5	2 57 64,3	3 13 67,2	3 69 70,0	4 25 72,8
<b>384</b>	33 61,7	89 64,5	1 45 67,4	2 01 70,2	2 57 73,1	3 13 75,9	3 69 78,7	4 25 81,6
<b>385</b>	33 70,5	89 73,3	1 45 76,1	2 01 79,0	2 57 81,8	3 13 84,7	3 69 87,5	4 25 90,3
<b>386</b>	33 79,2	89 82,1	1 45 84,9	2 01 87,7	2 57 90,6	3 13 93,4	3 69 96,3	4 25 99,1
<b>387</b>	33 88,0	89 90,8	1 45 93,6	2 01 96,5	2 57 99,3	3 14 02,2	3 70 05,0	4 26 07,9
<b>388</b>	33 96,7	89 99,6	1 46 02,4	2 02 05,2	2 58 08,1	3 14 10,9	3 70 13,8	4 26 16,6
<b>389</b>	34 05,5	90 08,3	1 46 11,2	2 02 14,0	2 58 16,8	3 14 19,7	3 70 22,5	4 26 25,4
<b>390</b>	34 14,2	90 17,1	1 46 19,9	2 02 22,8	2 58 25,6	3 14 28,4	3 70 31,3	4 26 34,1
<b>391</b>	34 23,0	90 25,8	1 46 28,7	2 02 31,5	2 58 34,3	3 14 37,2	3 70 40,0	4 26 42,9
<b>392</b>	34 31,7	90 34,6	1 46 37,4	2 02 40,3	2 58 43,1	3 14 45,9	3 70 48,8	4 26 51,6
<b>393</b>	34 40,5	90 43,3	1 46 46,2	2 02 49,0	2 58 51,9	3 14 54,7	3 70 57,5	4 26 60,4
<b>394</b>	34 49,2	90 52,1	1 46 54,9	2 02 57,8	2 58 60,6	3 14 63,5	3 70 66,3	4 26 69,1
<b>395</b>	34 58,0	90 60,8	1 46 63,7	2 02 66,5	2 58 69,4	3 14 72,2	3 70 75,0	4 26 77,9
<b>396</b>	34 66,8	90 69,6	1 46 72,4	2 02 75,3	2 58 78,1	3 14 81,0	3 70 83,8	4 26 86,6
<b>397</b>	34 75,5	90 78,4	1 46 81,2	2 02 84,0	2 58 86,9	3 14 89,7	3 70 92,6	4 26 95,4
<b>398</b>	34 84,3	90 87,1	1 46 89,9	2 02 92,8	2 58 95,6	3 14 98,5	3 71 01,3	4 27 04,1
<b>399</b>	34 93,0	90 95,9	1 46 98,7	2 03 01,5	2 59 04,4	3 15 07,2	3 71 10,1	4 27 12,9
<b>400</b>	35 01,8	91 04,6	1 47 07,5	2 03 10,3	2 59 13,1	3 15 16,0	3 71 18,8	4 27 21,7
	0	1	2	3	4	5	6	7

8		9		10		11		12		13		14		15		R.								
H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	R.						
4	79	83,1	5	35	85,9	5	91	88,8	6	47	91,6	7	03	94,4	7	59	97,3	8	16	00,1	8	72	03,0	<b>361</b>
4	79	91,8	5	35	94,7	5	91	97,5	6	48	00,4	7	04	03,2	7	60	06,0	8	16	08,9	8	72	11,7	<b>362</b>
4	80	00,6	5	36	03,4	5	92	06,3	6	48	09,1	7	04	11,9	7	60	14,8	8	16	17,6	8	72	20,5	<b>363</b>
4	80	09,3	5	36	12,2	5	92	15,0	6	48	17,9	7	04	20,7	7	60	23,5	8	16	26,4	8	72	29,2	<b>364</b>
4	80	18,1	5	36	20,9	5	92	23,8	6	48	26,6	7	04	29,5	7	60	32,3	8	16	35,1	8	72	38,0	<b>365</b>
4	80	26,8	5	36	29,7	5	92	32,5	6	48	35,4	7	04	38,2	7	60	41,1	8	16	43,9	8	72	46,7	<b>366</b>
4	80	35,6	5	36	38,4	5	92	41,3	6	48	44,1	7	04	47,0	7	60	49,8	8	16	52,6	8	72	55,5	<b>367</b>
4	80	44,4	5	36	47,2	5	92	50,0	6	48	52,9	7	04	55,7	7	60	58,6	8	16	61,4	8	72	64,2	<b>368</b>
4	80	53,1	5	36	56,0	5	92	58,8	6	48	61,6	7	04	64,5	7	60	67,3	8	16	70,2	8	72	73,0	<b>369</b>
4	80	61,9	5	36	64,7	5	92	67,5	6	48	70,4	7	04	73,2	7	60	76,1	8	16	78,9	8	72	81,7	<b>370</b>
4	80	70,6	5	36	73,5	5	92	76,3	6	48	79,1	7	04	82,0	7	60	84,8	8	16	87,7	8	72	90,5	<b>371</b>
4	80	79,4	5	36	82,2	5	92	85,1	6	48	87,9	7	04	90,7	7	60	93,6	8	16	96,4	8	72	99,5	<b>372</b>
4	80	88,1	5	36	91,0	5	92	93,8	6	48	96,7	7	04	99,5	7	61	02,3	8	17	05,2	8	73	08,0	<b>373</b>
4	80	96,9	5	36	99,7	5	93	02,6	6	49	05,4	7	05	08,2	7	61	11,1	8	17	13,9	8	73	16,8	<b>374</b>
4	81	05,6	5	37	08,5	5	93	11,3	6	49	14,2	7	05	17,0	7	61	19,8	8	17	22,7	8	73	25,5	<b>375</b>
4	81	14,4	5	37	17,2	5	93	20,1	6	49	22,9	7	05	25,8	7	61	28,6	8	17	31,4	8	73	34,3	<b>376</b>
4	81	23,1	5	37	26,0	5	93	28,8	6	49	31,7	7	05	34,5	7	61	37,3	8	17	40,2	8	73	43,0	<b>377</b>
4	81	31,9	5	37	34,7	5	93	37,6	6	49	40,4	7	05	43,3	7	61	46,1	8	17	48,9	8	73	51,8	<b>378</b>
4	81	40,7	5	37	43,5	5	93	46,3	6	49	49,2	7	05	52,0	7	61	54,9	8	17	57,7	8	73	60,5	<b>379</b>
4	81	49,4	5	37	52,3	5	93	55,1	6	49	57,9	7	05	60,8	7	61	63,6	8	17	66,5	8	73	69,3	<b>380</b>
4	81	58,2	5	37	61,0	5	93	63,8	6	49	66,7	7	05	69,5	7	61	72,4	8	17	75,2	8	73	78,0	<b>381</b>
4	81	66,9	5	37	69,8	5	93	72,6	6	49	75,4	7	05	78,3	7	61	81,1	8	17	84,0	8	73	86,8	<b>382</b>
4	81	75,7	5	37	78,5	5	93	81,4	6	49	84,2	7	05	87,0	7	61	89,9	8	17	92,7	8	73	95,6	<b>383</b>
4	81	84,4	5	37	87,3	5	93	90,1	6	49	92,9	7	05	95,8	7	61	98,6	8	18	01,5	8	74	04,3	<b>384</b>
4	81	93,2	5	37	96,0	5	93	98,9	6	50	01,7	7	06	04,5	7	62	07,4	8	18	10,2	8	74	13,1	<b>385</b>
4	82	01,9	5	38	04,8	5	94	07,6	6	50	10,5	7	06	13,3	7	62	16,1	8	18	19,0	8	74	21,8	<b>386</b>
4	82	10,7	5	38	13,5	5	94	16,4	6	50	19,2	7	06	22,1	7	62	24,9	8	18	27,7	8	74	30,6	<b>387</b>
4	82	19,4	5	38	22,3	5	94	25,1	6	50	28,0	7	06	30,8	7	62	33,6	8	18	36,5	8	74	39,3	<b>388</b>
4	82	28,2	5	38	31,0	5	94	33,9	6	50	36,7	7	06	39,6	7	62	42,4	8	18	45,2	8	74	48,1	<b>389</b>
4	82	37,0	5	38	39,8	5	94	42,6	6	50	45,5	7	06	48,3	7	62	51,2	8	18	54,0	8	74	56,8	<b>390</b>
4	82	45,7	5	38	48,5	5	94	51,4	6	50	54,2	7	06	57,1	7	62	59,9	8	18	62,8	8	74	65,6	<b>391</b>
4	82	54,5	5	38	57,3	5	94	60,1	6	50	63,0	7	06	65,8	7	62	68,7	8	18	71,5	8	74	74,3	<b>392</b>
4	82	63,2	5	38	66,1	5	94	68,9	6	50	71,7	7	06	74,6	7	62	77,4	8	18	80,3	8	74	83,1	<b>393</b>
4	82	72,0	5	38	74,8	5	94	77,7	6	50	80,5	7	06	83,3	7	62	86,2	8	18	89,0	8	74	91,9	<b>394</b>
4	82	80,7	5	38	83,6	5	94	86,4	6	50	89,2	7	06	92,1	7	62	94,9	8	18	97,8	8	75	00,6	<b>395</b>
4	82	89,5	5	38	92,3	5	94	95,2	6	50	98,0	7	07	00,8	7	63	03,7	8	19	06,5	8	75	09,4	<b>396</b>
4	82	98,2	5	39	01,1	5	95	03,9	6	51	06,8	7	07	09,6	7	63	12,4	8	19	15,3	8	75	18,1	<b>397</b>
4	83	07,0	5	39	09,8	5	95	12,7	6	51	15,5	7	07	18,4	7	63	21,2	8	19	24,0	8	75	26,9	<b>398</b>
4	83	15,7	5	39	18,6	5	95	21,4	6	51	24,3	7	07	27,1	7	63	29,9	8	19	32,8	8	75	35,6	<b>399</b>
4	83	24,5	5	39	27,3	5	95	30,2	6	51	33,0	7	07	35,9	7	63	38,7	8	19	41,5	8	75	44,4	<b>400</b>

J.	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
401	— 35 10,5	— 91 13,4	1 47 16,2	2 03 19,1	2 59 21,9	3 15 24,7	3 71 27,6	4 27 30,4
402	— 35 19,3	— 91 22,1	1 47 25,0	2 03 27,8	2 59 30,6	3 15 33,5	3 71 36,3	4 27 39,2
403	— 35 28,0	— 91 30,9	1 47 33,7	2 03 36,6	2 59 39,4	3 15 42,2	3 71 45,1	4 27 47,9
404	— 35 36,8	— 91 39,6	1 47 42,5	2 03 45,3	2 59 48,2	3 15 51,0	3 71 53,8	4 27 56,7
405	— 35 45,5	— 91 48,4	1 47 51,2	2 03 54,1	2 59 56,9	3 15 59,7	3 71 62,6	4 27 65,4
406	— 35 54,3	— 91 57,1	1 47 60,0	2 03 62,8	2 59 65,7	3 15 68,5	3 71 71,3	4 27 74,2
407	— 35 63,1	— 91 65,9	1 47 68,7	2 03 71,6	2 59 74,4	3 15 77,3	3 71 80,1	4 27 82,9
408	— 35 71,8	— 91 74,7	1 47 77,5	2 03 80,3	2 59 83,2	3 15 86,0	3 71 88,9	4 27 91,7
409	— 35 80,6	— 91 83,4	1 47 86,2	2 03 89,1	2 59 91,9	3 15 94,8	3 71 97,6	4 28 00,4
410	— 35 89,3	— 91 92,2	1 47 95,0	2 03 97,8	2 60 00,7	3 16 03,5	3 72 06,4	4 28 09,2
411	— 35 98,1	— 92 00,9	1 48 03,8	2 04 06,6	2 60 09,4	3 16 12,3	3 72 15,1	4 28 18,0
412	— 36 06,8	— 92 09,7	1 48 12,5	2 04 15,4	2 60 18,2	3 16 21,0	3 72 23,9	4 28 26,7
413	— 36 15,6	— 92 18,4	1 48 21,3	2 04 24,1	2 60 26,9	3 16 29,8	3 72 32,6	4 28 35,5
414	— 36 24,3	— 92 27,2	1 48 30,0	2 04 32,9	2 60 35,7	3 16 38,5	3 72 41,4	4 28 44,2
415	— 36 33,1	— 92 35,9	1 48 38,8	2 04 41,6	2 60 44,5	3 16 47,3	3 72 50,1	4 28 53,0
416	— 36 41,8	— 92 44,7	1 48 47,5	2 04 50,4	2 60 53,2	3 16 56,0	3 72 58,9	4 28 61,7
417	— 36 50,6	— 92 53,4	1 48 56,3	2 04 59,1	2 60 62,0	3 16 64,8	3 72 67,6	4 28 70,5
418	— 36 59,4	— 92 62,2	1 48 65,0	2 04 67,9	2 60 70,7	3 16 73,6	3 72 76,4	4 28 79,2
419	— 36 68,1	— 92 71,0	1 48 73,8	2 04 76,6	2 60 79,5	3 16 82,3	3 72 85,2	4 28 88,0
420	— 36 76,9	— 92 79,7	1 48 82,5	2 04 85,4	2 60 88,2	3 16 91,1	3 72 93,9	4 28 96,7
421	— 36 85,6	— 92 88,5	1 48 91,3	2 04 94,1	2 60 97,0	3 16 99,8	3 73 02,7	4 29 05,5
422	— 36 94,4	— 92 97,2	1 49 00,1	2 05 02,9	2 61 05,7	3 17 08,6	3 73 11,4	4 29 14,3
423	— 37 03,1	— 93 06,0	1 49 08,8	2 05 11,6	2 61 14,5	3 17 17,3	3 73 20,2	4 29 23,0
424	— 37 11,9	— 93 14,7	1 49 17,6	2 05 20,4	2 61 23,2	3 17 26,1	3 73 28,9	4 29 31,8
425	— 37 20,6	— 93 23,5	1 49 26,3	2 05 29,2	2 61 32,0	3 17 34,8	3 73 37,7	4 29 40,5
426	— 37 29,4	— 93 32,2	1 49 35,1	2 05 37,9	2 61 40,8	3 17 43,6	3 73 46,4	4 29 49,3
427	— 37 38,1	— 93 41,0	1 49 43,8	2 05 46,7	2 61 49,5	3 17 52,3	3 73 55,2	4 29 58,0
428	— 37 46,9	— 93 49,7	1 49 52,6	2 05 55,4	2 61 58,3	3 17 61,1	3 73 63,9	4 29 66,8
429	— 37 55,7	— 93 58,5	1 49 61,3	2 05 64,2	2 61 67,0	3 17 69,9	3 73 72,7	4 29 75,5
430	— 37 64,4	— 93 67,2	1 49 70,1	2 05 72,9	2 61 75,8	3 17 78,6	3 73 81,5	4 29 84,3
431	— 37 73,2	— 93 76,0	1 49 78,8	2 05 81,7	2 61 84,5	3 17 87,4	3 73 90,2	4 29 93,0
432	— 37 81,9	— 93 84,8	1 49 87,6	2 05 90,4	2 61 93,3	3 17 96,1	3 73 99,0	4 30 01,8
433	— 37 90,7	— 93 93,5	1 49 96,4	2 05 99,2	2 62 02,0	3 18 04,9	3 74 07,7	4 30 10,6
434	— 37 99,4	— 94 02,3	1 50 05,1	2 06 07,9	2 62 10,8	3 18 13,6	3 74 16,5	4 30 19,3
435	— 38 08,2	— 94 11,0	1 50 13,9	2 06 16,7	2 62 19,5	3 18 22,4	3 74 25,2	4 30 28,1
436	— 38 16,9	— 94 19,8	1 50 22,6	2 06 25,5	2 62 28,3	3 18 31,1	3 74 34,0	4 30 36,8
437	— 38 25,7	— 94 28,5	1 50 31,4	2 06 34,2	2 62 37,1	3 18 39,9	3 74 42,7	4 30 45,6
438	— 38 34,4	— 94 37,3	1 50 40,1	2 06 43,0	2 62 45,8	3 18 48,6	3 74 51,5	4 30 54,3
439	— 38 43,2	— 94 46,0	1 50 48,9	2 06 51,7	2 62 54,6	3 18 57,4	3 74 60,2	4 30 63,1
440	— 38 52,0	— 94 54,8	1 50 57,6	2 06 60,5	2 62 63,3	3 18 66,2	3 74 69,0	4 30 71,8

8		9		10		11		12		13		14		15		R.								
H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	R.						
4	83	33,3	5	39	36,1	5	95	38,9	6	51	41,8	7	07	44,6	7	63	47,5	8	19	50,3	8	75	53,1	<b>401</b>
4	83	42,0	5	39	44,8	5	95	47,7	6	51	50,5	7	07	53,4	7	63	56,2	8	19	59,1	8	75	61,9	<b>402</b>
4	83	50,8	5	39	53,6	5	95	56,4	6	51	59,3	7	07	62,1	7	63	65,0	8	19	67,8	8	75	70,6	<b>403</b>
4	83	59,5	5	39	62,4	5	95	65,2	6	51	68,0	7	07	70,9	7	63	73,7	8	19	76,6	8	75	79,4	<b>404</b>
4	83	68,3	5	39	71,1	5	95	74,0	6	51	76,8	7	07	79,6	7	63	82,5	8	19	85,3	8	75	88,2	<b>405</b>
4	83	77,0	5	39	79,9	5	95	82,7	6	51	85,5	7	07	88,4	7	63	91,2	8	19	94,1	8	75	96,9	<b>406</b>
4	83	85,8	5	39	88,6	5	95	91,5	6	51	94,3	7	07	97,1	7	64	00,0	8	20	02,8	8	76	05,7	<b>407</b>
4	83	94,5	5	39	97,4	5	96	00,2	6	52	03,1	7	08	05,9	7	64	08,7	8	20	11,6	8	76	14,4	<b>408</b>
4	84	03,3	5	40	06,1	5	96	09,0	6	52	11,8	7	08	14,7	7	64	17,5	8	20	20,3	8	76	23,2	<b>409</b>
4	84	12,0	5	40	14,9	5	96	17,7	6	52	20,6	7	08	23,4	7	64	26,2	8	20	29,1	8	76	31,9	<b>410</b>
4	84	20,8	5	40	23,6	5	96	26,5	6	52	29,3	7	08	32,2	7	64	35,0	8	20	37,8	8	76	40,7	<b>411</b>
4	84	29,6	5	40	32,4	5	96	35,2	6	52	38,1	7	08	40,9	7	64	43,8	8	20	46,6	8	76	49,4	<b>412</b>
4	84	38,3	5	40	41,1	5	96	44,0	6	52	46,8	7	08	49,7	7	64	52,5	8	20	55,3	8	76	58,2	<b>413</b>
4	84	47,1	5	40	49,9	5	96	52,7	6	52	55,6	7	08	58,4	7	64	61,3	8	20	64,1	8	76	66,9	<b>414</b>
4	84	55,8	5	40	58,7	5	96	61,5	6	52	64,3	7	08	67,2	7	64	70,0	8	20	72,9	8	76	75,7	<b>415</b>
4	84	64,6	5	40	67,4	5	96	70,3	6	52	73,1	7	08	75,9	7	64	78,8	8	20	81,6	8	76	84,5	<b>416</b>
4	84	73,3	5	40	76,2	5	96	79,0	6	52	81,8	7	08	84,7	7	64	87,5	8	20	90,4	8	76	93,2	<b>417</b>
4	84	82,1	5	40	84,9	5	96	87,8	6	52	90,6	7	08	93,4	7	64	96,3	8	20	99,1	8	77	02,0	<b>418</b>
4	84	90,8	5	40	93,7	5	96	96,5	6	52	99,4	7	09	02,2	7	65	05,0	8	21	07,9	8	77	10,7	<b>419</b>
4	84	99,6	5	41	02,4	5	97	05,3	6	53	08,1	7	09	10,9	7	65	13,8	8	21	16,6	8	77	19,5	<b>420</b>
4	85	08,3	5	41	11,2	5	97	14,0	6	53	16,9	7	09	19,7	7	65	22,5	8	21	25,4	8	77	28,2	<b>421</b>
4	85	17,1	5	41	19,9	5	97	22,8	6	53	25,6	7	09	28,5	7	65	31,3	8	21	34,1	8	77	37,0	<b>422</b>
4	85	25,9	5	41	28,7	5	97	31,5	6	53	34,4	7	09	37,2	7	65	40,1	8	21	42,9	8	77	45,7	<b>423</b>
4	85	34,6	5	41	37,4	5	97	40,3	6	53	43,1	7	09	46,0	7	65	48,8	8	21	51,6	8	77	54,5	<b>424</b>
4	85	43,4	5	41	46,2	5	97	49,0	6	53	51,9	7	09	54,7	7	65	57,6	8	21	60,4	8	77	63,2	<b>425</b>
4	85	52,1	5	41	55,0	5	97	57,8	6	53	60,6	7	09	63,5	7	65	66,3	8	21	69,2	8	77	72,0	<b>426</b>
4	85	60,9	5	41	63,7	5	97	66,6	6	53	69,4	7	09	72,2	7	65	75,1	8	21	77,9	8	77	80,8	<b>427</b>
4	85	69,6	5	41	72,5	5	97	75,3	6	53	78,1	7	09	81,0	7	65	83,8	8	21	86,7	8	77	89,5	<b>428</b>
4	85	78,4	5	41	81,2	5	97	84,1	6	53	86,9	7	09	89,7	7	65	92,6	8	21	95,4	8	77	98,3	<b>429</b>
4	85	87,1	5	41	90,0	5	97	92,8	6	53	95,7	7	09	98,5	7	66	01,3	8	22	04,2	8	78	07,0	<b>430</b>
4	85	95,9	5	41	98,7	5	98	01,6	6	54	04,4	7	10	07,2	7	66	10,1	8	22	12,9	8	78	15,8	<b>431</b>
4	86	04,6	5	42	07,5	5	98	10,3	6	54	13,2	7	10	16,0	7	66	18,8	8	22	21,7	8	78	24,5	<b>432</b>
4	86	13,4	5	42	16,2	5	98	19,1	6	54	21,9	7	10	24,8	7	66	27,6	8	22	30,4	8	78	33,3	<b>433</b>
4	86	22,2	5	42	25,0	5	98	27,8	6	54	30,7	7	10	33,5	7	66	36,4	8	22	39,2	8	78	42,0	<b>434</b>
4	86	30,9	5	42	33,7	5	98	36,6	6	54	39,4	7	10	42,3	7	66	45,1	8	22	47,9	8	78	50,8	<b>435</b>
4	86	39,7	5	42	42,5	5	98	45,3	6	54	48,2	7	10	51,0	7	66	53,9	8	22	56,7	8	78	59,5	<b>436</b>
4	86	48,4	5	42	51,3	5	98	54,1	6	54	56,9	7	10	59,8	7	66	62,6	8	22	65,5	8	78	68,3	<b>437</b>
4	86	57,2	5	42	60,0	5	98	62,8	6	54	65,7	7	10	68,5	7	66	71,4	8	22	74,2	8	78	77,1	<b>438</b>
4	86	65,9	5	42	68,8	5	98	71,6	6	54	74,4	7	10	77,3	7	66	80,1	8	22	83,0	8	78	85,8	<b>439</b>
4	86	74,7	5	42	77,5	5	98	80,4	6	54	83,2	7	10	86,0	7	66	88,9	8	22	91,7	8	78	94,6	<b>440</b>

J.	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
441	38 60,7	94 63,5	1 50 66,4	2 06 69,2	2 62 72,1	3 18 74,9	3 74 77,8	4 30 80,6
442	38 69,5	94 72,3	1 50 75,1	2 06 78,0	2 62 80,8	3 18 83,7	3 74 86,5	4 30 89,3
443	38 78,2	94 81,1	1 50 83,9	2 06 86,7	2 62 89,6	3 18 92,4	3 74 95,3	4 30 98,1
444	38 87,0	94 89,8	1 50 92,7	2 06 95,5	2 62 98,3	3 19 01,2	3 75 04,0	4 31 06,9
445	38 95,7	94 98,6	1 51 01,4	2 07 04,2	2 63 07,1	3 19 09,9	3 75 12,8	4 31 15,6
446	39 04,5	95 07,3	1 51 10,2	2 07 13,0	2 63 15,8	3 19 18,7	3 75 21,5	4 31 24,4
447	39 13,2	95 16,1	1 51 18,9	2 07 21,8	2 63 24,6	3 19 27,4	3 75 30,3	4 31 33,1
448	39 22,0	95 24,8	1 51 27,7	2 07 30,5	2 63 33,4	3 19 36,2	3 75 39,0	4 31 41,9
449	39 30,7	95 33,6	1 51 36,4	2 07 39,3	2 63 42,1	3 19 44,9	3 75 47,8	4 31 50,6
450	39 39,5	95 42,3	1 51 45,2	2 07 48,0	2 63 50,9	3 19 53,7	3 75 56,5	4 31 59,4
451	39 48,3	95 51,1	1 51 53,9	2 07 56,8	2 63 59,6	3 19 62,5	3 75 65,3	4 31 68,1
452	39 57,0	95 59,8	1 51 62,7	2 07 65,5	2 63 68,4	3 19 71,2	3 75 74,0	4 31 76,9
453	39 65,8	95 68,6	1 51 71,4	2 07 74,3	2 63 77,1	3 19 80,0	3 75 82,8	4 31 85,6
454	39 74,5	95 77,4	1 51 80,2	2 07 83,0	2 63 85,9	3 19 88,7	3 75 91,6	4 31 94,4
455	39 83,3	95 86,1	1 51 89,0	2 07 91,8	2 63 94,6	3 19 97,5	3 76 00,3	4 32 03,2
456	39 92,0	95 94,9	1 51 97,7	2 08 00,5	2 64 03,4	3 20 06,3	3 76 09,1	4 32 11,9
457	40 00,8	96 03,6	1 52 06,5	2 08 09,3	2 64 12,1	3 20 15,0	3 76 17,8	4 32 20,7
458	40 09,5	96 12,4	1 52 15,2	2 08 18,0	2 64 20,9	3 20 23,7	3 76 26,6	4 32 29,4
459	40 18,3	96 21,1	1 52 24,0	2 08 26,8	2 64 29,6	3 20 32,5	3 76 35,3	4 32 38,2
460	40 27,0	96 29,9	1 52 32,7	2 08 35,6	2 64 38,4	3 20 41,2	3 76 44,1	4 32 46,9
461	40 35,8	96 38,6	1 52 41,5	2 08 44,3	2 64 47,2	3 20 50,0	3 76 52,8	4 32 55,7
462	40 44,6	96 47,4	1 52 50,2	2 08 53,1	2 64 55,9	3 20 58,8	3 76 61,6	4 32 64,4
463	40 53,3	96 56,1	1 52 59,0	2 08 61,8	2 64 64,7	3 20 67,5	3 76 70,3	4 32 73,2
464	40 62,1	96 64,9	1 52 67,7	2 08 70,6	2 64 73,4	3 20 76,3	3 76 79,1	4 32 81,9
465	40 70,8	96 73,7	1 52 76,5	2 08 79,3	2 64 82,2	3 20 85,0	3 76 87,9	4 32 90,7
466	40 79,6	96 82,4	1 52 85,2	2 08 88,1	2 64 90,9	3 20 93,8	3 76 96,6	4 32 99,5
467	40 88,3	96 91,2	1 52 94,0	2 08 96,8	2 64 99,7	3 21 02,5	3 77 05,4	4 33 08,2
468	40 97,1	96 99,9	1 53 02,8	2 09 05,6	2 65 08,4	3 21 11,3	3 77 14,1	4 33 17,0
469	41 05,8	97 08,7	1 53 11,5	2 09 14,4	2 65 17,2	3 21 20,0	3 77 22,9	4 33 25,7
470	41 14,6	97 17,4	1 53 20,3	2 09 23,1	2 65 25,9	3 21 28,8	3 77 31,6	4 33 34,5
471	41 23,3	97 26,2	1 53 29,0	2 09 31,9	2 65 34,7	3 21 37,5	3 77 40,4	4 33 43,2
472	41 32,1	97 34,9	1 53 37,8	2 09 40,6	2 65 43,5	3 21 46,3	3 77 49,1	4 33 52,0
473	41 40,8	97 43,7	1 53 46,5	2 09 49,4	2 65 52,2	3 21 55,1	3 77 57,9	4 33 60,7
474	41 49,6	97 52,4	1 53 55,3	2 09 58,1	2 65 61,0	3 21 63,8	3 77 66,6	4 33 69,5
475	41 58,4	97 61,2	1 53 64,0	2 09 66,9	2 65 69,7	3 21 72,6	3 77 75,4	4 33 78,2
476	41 67,1	97 70,0	1 53 72,8	2 09 75,6	2 65 78,5	3 21 81,3	3 77 84,2	4 33 87,0
477	41 75,9	97 78,7	1 53 81,5	2 09 84,4	2 65 87,2	3 21 90,1	3 77 92,9	4 33 95,8
478	41 84,6	97 87,5	1 53 90,3	2 09 93,1	2 65 96,0	3 21 98,8	3 78 01,7	4 34 04,5
479	41 93,4	97 96,2	1 53 99,1	2 10 01,9	2 66 04,7	3 22 07,6	3 78 10,4	4 34 13,3
480	42 02,1	98 05,0	1 54 07,8	2 10 10,7	2 66 13,5	3 22 16,3	3 78 19,2	4 34 22,0

8		9		10		11		12		13		14		15		R.								
H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	R.						
4	86	83,4	5	42	86,3	5	98	89,1	6	54	92,0	7	10	94,8	7	66	97,6	8	23	00,5	8	79	03,3	<b>441</b>
4	86	92,2	5	42	95,0	5	98	97,9	6	55	00,7	7	11	03,5	7	67	06,4	8	23	09,2	8	79	12,1	<b>442</b>
4	87	00,9	5	43	03,8	5	99	06,6	6	55	09,5	7	11	12,3	7	67	15,1	8	23	18,0	8	79	20,8	<b>443</b>
4	87	09,7	5	43	12,5	5	99	15,4	6	55	18,2	7	11	21,1	7	67	23,9	8	23	26,7	8	79	29,6	<b>444</b>
4	87	18,4	5	43	21,3	5	99	24,1	6	55	27,0	7	11	29,8	7	67	32,7	8	23	35,5	8	79	38,3	<b>445</b>
4	87	27,2	5	43	30,0	5	99	32,9	6	55	35,7	7	11	38,6	7	67	41,4	8	23	44,2	8	79	47,1	<b>446</b>
4	87	36,0	5	43	38,8	5	99	41,6	6	55	44,5	7	11	47,3	7	67	50,2	8	23	53,0	8	79	55,8	<b>447</b>
4	87	44,7	5	43	47,6	5	99	50,4	6	55	53,2	7	11	56,1	7	67	58,9	8	23	61,8	8	79	64,6	<b>448</b>
4	87	53,5	5	43	56,3	5	99	59,1	6	55	62,0	7	11	64,8	7	67	67,7	8	23	70,5	8	79	73,4	<b>449</b>
4	87	62,2	5	43	65,1	5	99	67,9	6	55	70,7	7	11	73,6	7	67	76,4	8	23	79,3	8	79	82,1	<b>450</b>
4	87	71,0	5	43	73,8	5	99	76,7	6	55	79,5	7	11	82,3	7	67	85,2	8	23	88,0	8	79	90,9	<b>451</b>
4	87	79,7	5	43	82,6	5	99	85,4	6	55	83,3	7	11	91,1	7	67	93,9	8	23	96,8	8	79	99,6	<b>452</b>
4	87	88,5	5	43	91,3	5	99	94,2	6	55	97,0	7	11	99,8	7	68	02,7	8	24	05,5	8	80	08,4	<b>453</b>
4	87	97,2	5	44	00,1	6	00	02,9	6	56	05,8	7	12	08,6	7	68	11,4	8	24	14,3	8	80	17,1	<b>454</b>
4	88	06,0	5	44	08,8	6	00	11,7	6	56	14,5	7	12	17,4	7	68	20,2	8	24	23,0	8	80	25,9	<b>455</b>
4	88	14,7	5	44	17,6	6	00	20,4	6	56	23,3	7	12	26,1	7	68	29,0	8	24	31,8	8	80	34,6	<b>456</b>
4	88	23,5	5	44	26,3	6	00	29,2	6	56	32,0	7	12	34,9	7	68	37,7	8	24	40,5	8	80	43,4	<b>457</b>
4	88	32,3	5	44	35,1	6	00	37,9	6	56	40,8	7	12	43,6	7	68	46,5	8	24	49,3	8	80	52,1	<b>458</b>
4	88	41,0	5	44	43,9	6	00	46,7	6	56	49,5	7	12	52,4	7	68	55,2	8	24	58,1	8	80	60,9	<b>459</b>
4	88	49,8	5	44	52,6	6	00	55,4	6	56	58,3	7	12	61,1	7	68	64,0	8	24	66,8	8	80	69,6	<b>460</b>
4	88	58,5	5	44	61,4	6	00	64,2	6	56	67,0	7	12	69,9	7	68	72,7	8	24	75,6	8	80	78,4	<b>461</b>
4	88	67,3	5	44	70,1	6	00	73,0	6	56	75,8	7	12	78,6	7	68	81,5	8	24	84,3	8	80	87,2	<b>462</b>
4	88	76,0	5	44	78,9	6	00	81,7	6	56	84,6	7	12	87,4	7	68	90,2	8	24	93,1	8	80	95,9	<b>463</b>
4	88	84,8	5	44	87,6	6	00	90,5	6	56	93,3	7	12	96,1	7	68	99,0	8	25	01,8	8	81	04,7	<b>464</b>
4	88	93,5	5	44	96,4	6	00	99,2	6	57	02,1	7	13	04,9	7	69	07,7	8	25	10,6	8	81	13,4	<b>465</b>
4	89	02,3	5	45	05,1	6	01	08,0	6	57	10,8	7	13	13,7	7	69	16,5	8	25	19,3	8	81	22,2	<b>466</b>
4	89	11,0	5	45	13,9	6	01	16,7	6	57	19,6	7	13	22,4	7	69	25,2	8	25	28,1	8	81	30,9	<b>467</b>
4	89	19,8	5	45	22,6	6	01	25,5	6	57	28,3	7	13	31,2	7	69	34,0	8	25	36,8	8	81	39,7	<b>468</b>
4	89	28,6	5	45	31,4	6	01	34,2	6	57	37,1	7	13	39,9	7	69	42,8	8	25	45,6	8	81	48,4	<b>469</b>
4	89	37,3	5	45	40,2	6	01	43,0	6	57	45,8	7	13	48,7	7	69	51,5	8	25	54,4	8	81	57,2	<b>470</b>
4	89	46,1	5	45	48,9	6	01	51,7	6	57	54,6	7	13	57,4	7	69	60,3	8	25	63,1	8	81	65,9	<b>471</b>
4	89	54,8	5	45	57,7	6	01	60,5	6	57	63,3	7	13	66,2	7	69	69,0	8	25	71,9	8	81	74,7	<b>472</b>
4	89	63,6	5	45	66,4	6	01	69,3	6	57	72,1	7	13	74,9	7	69	77,8	8	25	80,6	8	81	83,5	<b>473</b>
4	89	72,3	5	45	75,2	6	01	78,0	6	57	80,8	7	13	83,7	7	69	86,5	8	25	89,4	8	81	92,2	<b>474</b>
4	89	81,1	5	45	83,9	6	01	86,8	6	57	89,6	7	13	92,4	7	69	95,3	8	25	98,1	8	82	01,0	<b>475</b>
4	89	89,8	5	45	92,7	6	01	95,5	6	57	98,4	7	14	01,2	7	70	04,0	8	26	06,9	8	82	09,7	<b>476</b>
4	89	98,6	5	46	01,4	6	02	04,3	6	58	07,1	7	14	10,0	7	70	12,8	8	26	15,6	8	82	18,5	<b>477</b>
4	90	07,3	5	46	10,2	6	02	13,0	6	58	15,9	7	14	18,7	7	70	21,5	8	26	24,4	8	82	27,2	<b>478</b>
4	90	16,1	5	46	18,9	6	02	21,8	6	58	24,6	7	14	27,5	7	70	30,3	8	26	33,1	8	82	36,0	<b>479</b>
4	90	24,9	5	46	27,7	6	02	30,5	6	58	33,4	7	14	36,2	7	70	39,1	8	26	41,9	8	82	44,7	<b>480</b>

d

J.	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
<b>481</b>	— 42 10,9	— 98 13,7	1 54 16,6	2 10 19,4	2 66 22,2	3 22 25,1	3 78 27,9	4 34 30,8
<b>482</b>	— 42 19,6	— 98 22,5	1 54 25,3	2 10 28,2	2 66 31,0	3 22 33,8	3 78 36,7	4 34 39,5
<b>483</b>	— 42 28,4	— 98 31,2	1 54 34,1	2 10 36,9	2 66 39,8	3 22 42,6	3 78 45,4	4 34 48,3
<b>484</b>	— 42 37,1	— 98 40,0	1 54 42,8	2 10 45,7	2 66 48,5	3 22 51,4	3 78 54,2	4 34 57,0
<b>485</b>	— 42 45,9	— 98 48,7	1 54 51,6	2 10 54,4	2 66 57,3	3 22 60,1	3 78 62,9	4 34 65,8
<b>486</b>	— 42 54,7	— 98 57,5	1 54 60,3	2 10 63,2	2 66 66,0	3 22 68,9	3 78 71,7	4 34 74,5
<b>487</b>	— 42 63,4	— 98 66,3	1 54 69,1	2 10 71,9	2 66 74,8	3 22 77,6	3 78 80,5	4 34 83,3
<b>488</b>	— 42 72,2	— 98 75,0	1 54 77,8	2 10 80,7	2 66 83,5	3 22 86,4	3 78 89,2	4 34 92,0
<b>489</b>	— 42 80,9	— 98 83,8	1 54 86,6	2 10 89,4	2 66 92,3	3 22 95,1	3 78 98,0	4 35 00,8
<b>490</b>	— 42 89,7	— 98 92,5	1 54 95,4	2 10 98,2	2 67 01,0	3 23 03,9	3 79 06,7	4 35 09,6
<b>491</b>	— 42 98,4	— 99 01,3	1 55 04,1	2 11 07,0	2 67 09,8	3 23 12,6	3 79 15,5	4 35 18,3
<b>492</b>	— 43 07,2	— 99 10,0	1 55 12,9	2 11 15,7	2 67 18,5	3 23 21,4	3 79 24,2	4 35 27,1
<b>493</b>	— 43 15,9	— 99 18,8	1 55 21,6	2 11 24,5	2 67 27,3	3 23 30,1	3 79 33,0	4 35 35,8
<b>494</b>	— 43 24,7	— 99 27,5	1 55 30,4	2 11 33,2	2 67 36,1	3 23 38,9	3 79 41,7	4 35 44,6
<b>495</b>	— 43 33,4	— 99 36,3	1 55 39,1	2 11 42,0	2 67 44,8	3 23 47,6	3 79 50,5	4 35 53,3
<b>496</b>	— 43 42,2	— 99 45,0	1 55 47,9	2 11 50,7	2 67 53,6	3 23 56,4	3 79 59,2	4 35 62,1
<b>497</b>	— 43 51,0	— 99 53,8	1 55 56,6	2 11 59,5	2 67 62,3	3 23 65,2	3 79 68,0	4 35 70,8
<b>498</b>	— 43 59,7	— 99 62,6	1 55 65,4	2 11 68,2	2 67 71,1	3 23 73,9	3 79 76,8	4 35 79,6
<b>499</b>	— 43 68,5	— 99 71,3	1 55 74,1	2 11 77,0	2 67 79,8	3 23 82,7	3 79 85,5	4 35 88,3
<b>500</b>	— 43 77,2	— 99 80,1	1 55 82,9	2 11 85,7	2 67 88,6	3 23 91,4	3 79 94,3	4 35 97,1
<b>501</b>	— 43 86,0	— 99 88,8	1 55 91,7	2 11 94,5	2 67 97,3	3 24 00,2	3 80 03,0	4 36 05,9
<b>502</b>	— 43 94,7	— 99 97,6	1 56 00,4	2 12 03,2	2 68 06,1	3 24 08,9	3 80 11,8	4 36 14,6
<b>503</b>	— 44 03,5	1 00 06,3	1 56 09,2	2 12 12,0	2 68 14,8	3 24 17,7	3 80 20,5	4 36 23,4
<b>504</b>	— 44 12,2	1 00 15,1	1 56 17,9	2 12 20,8	2 68 23,6	3 24 26,4	3 80 29,3	4 36 32,1
<b>505</b>	— 44 21,0	1 00 23,8	1 56 26,7	2 12 29,5	2 68 32,4	3 24 35,2	3 80 38,0	4 36 40,9
<b>506</b>	— 44 29,7	1 00 32,6	1 56 35,4	2 12 38,3	2 68 41,1	3 24 43,9	3 80 46,8	4 36 49,6
<b>507</b>	— 44 38,5	1 00 41,3	1 56 44,2	2 12 47,0	2 68 49,9	3 24 52,7	3 80 55,5	4 36 58,4
<b>508</b>	— 44 47,3	1 00 50,1	1 56 52,9	2 12 55,8	2 68 58,6	3 24 61,5	3 80 64,3	4 36 67,1
<b>509</b>	— 44 56,0	1 00 58,8	1 56 61,7	2 12 64,5	2 68 67,4	3 24 70,2	3 80 73,1	4 36 75,9
<b>510</b>	— 44 64,8	1 00 67,6	1 56 70,4	2 12 73,3	2 68 76,1	3 24 79,0	3 80 81,8	4 36 84,6
<b>511</b>	— 44 73,5	1 00 76,4	1 56 79,2	2 12 82,0	2 68 84,9	3 24 87,7	3 80 90,6	4 36 93,4
<b>512</b>	— 44 82,3	1 00 85,1	1 56 88,0	2 12 90,8	2 68 93,6	3 24 96,5	3 80 99,3	4 37 02,2
<b>513</b>	— 44 91,0	1 00 93,9	1 56 96,7	2 12 99,5	2 69 02,4	3 25 05,2	3 81 08,1	4 37 10,9
<b>514</b>	— 44 99,8	1 01 02,6	1 57 05,5	2 13 08,3	2 69 11,1	3 25 14,0	3 81 16,8	4 37 19,7
<b>515</b>	— 45 08,5	1 01 11,4	1 57 14,2	2 13 17,1	2 69 19,9	3 25 22,7	3 81 25,6	4 37 28,4
<b>516</b>	— 45 17,3	1 01 20,1	1 57 23,0	2 13 25,8	2 69 28,7	3 25 31,5	3 81 34,3	4 37 37,2
<b>517</b>	— 45 26,0	1 01 28,9	1 57 31,7	2 13 34,6	2 69 37,4	3 25 40,2	3 81 43,1	4 37 45,9
<b>518</b>	— 45 34,8	1 01 37,6	1 57 40,5	2 13 43,3	2 69 46,2	3 25 49,0	3 81 51,8	4 37 54,7
<b>519</b>	— 45 43,6	1 01 46,4	1 57 49,2	2 13 52,1	2 69 54,9	3 25 57,8	3 81 60,6	4 37 63,4
<b>520</b>	— 45 52,3	1 01 55,1	1 57 58,0	2 13 60,8	2 69 63,7	3 25 66,5	3 81 69,4	4 37 72,2
	0	1	2	3	4	5	6	7

	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
	H	A	M	H	A	M	H	A	M							
4 90	33,6	5 46	36,4	6 02	39,3	6 58	42,1	7 14	45,0	7 70	47,8	8 26	50,7	8 82	53,5	<b>481</b>
4 90	42,4	5 46	45,2	6 02	48,0	6 58	50,9	7 14	53,7	7 70	56,6	8 26	59,4	8 82	62,2	<b>482</b>
4 90	51,1	5 46	54,0	6 02	56,8	6 58	59,6	7 14	62,5	7 70	65,3	8 26	68,2	8 82	71,0	<b>483</b>
4 90	59,9	5 46	62,7	6 02	65,6	6 58	68,4	7 14	71,2	7 70	74,1	8 26	76,9	8 82	79,8	<b>484</b>
4 90	68,6	5 46	71,5	6 02	74,3	6 58	77,1	7 14	80,0	7 70	82,8	8 26	85,7	8 82	88,5	<b>485</b>
4 90	77,4	5 46	80,2	6 02	83,1	6 58	85,9	7 14	88,7	7 70	91,6	8 26	94,4	8 82	97,3	<b>486</b>
4 90	86,1	5 46	89,0	6 02	91,8	6 58	94,7	7 14	97,5	7 71	00,3	8 27	03,2	8 83	06,0	<b>487</b>
4 90	94,9	5 46	97,7	6 03	00,6	6 59	03,4	7 15	06,3	7 71	09,1	8 27	11,9	8 83	14,8	<b>488</b>
4 91	03,6	5 47	06,5	6 03	09,3	6 59	12,2	7 15	15,0	7 71	17,8	8 27	20,7	8 83	23,5	<b>489</b>
4 91	12,4	5 47	15,2	6 03	18,1	6 59	20,9	7 15	23,8	7 71	26,6	8 27	29,4	8 83	32,3	<b>490</b>
4 91	21,2	5 47	24,0	6 03	26,8	6 59	29,7	7 15	32,5	7 71	35,4	8 27	38,2	8 83	41,0	<b>491</b>
4 91	29,9	5 47	32,7	6 03	35,6	6 59	38,4	7 15	41,3	7 71	44,1	8 27	47,0	8 83	49,8	<b>492</b>
4 91	38,7	5 47	41,5	6 03	44,3	6 59	47,2	7 15	50,0	7 71	52,9	8 27	55,7	8 83	58,5	<b>493</b>
4 91	47,4	5 47	50,3	6 03	53,1	6 59	55,9	7 15	58,8	7 71	61,6	8 27	64,5	8 83	67,3	<b>494</b>
4 91	56,2	5 47	59,0	6 03	61,9	6 59	64,7	7 15	67,5	7 71	70,4	8 27	73,2	8 83	76,1	<b>495</b>
4 91	64,9	5 47	67,8	6 03	70,6	6 59	73,4	7 15	76,3	7 71	79,1	8 27	82,0	8 83	84,8	<b>496</b>
4 91	73,7	5 47	76,5	6 03	79,4	6 59	82,2	7 15	85,0	7 71	87,9	8 27	90,7	8 83	93,6	<b>497</b>
4 91	82,4	5 47	85,3	6 03	88,1	6 59	91,0	7 15	93,8	7 71	96,6	8 27	99,5	8 84	02,3	<b>498</b>
4 91	91,2	5 47	94,0	6 03	96,9	6 59	99,7	7 16	02,6	7 72	05,4	8 28	08,2	8 84	11,1	<b>499</b>
4 91	99,9	5 48	02,8	6 04	05,6	6 60	08,5	7 16	11,3	7 72	14,1	8 28	17,0	8 84	19,8	<b>500</b>
4 92	08,7	5 48	11,5	6 04	14,4	6 60	17,2	7 16	20,1	7 72	22,9	8 28	25,7	8 84	28,6	<b>501</b>
4 92	17,5	5 48	20,3	6 04	23,1	6 60	26,0	7 16	28,8	7 72	31,7	8 28	34,5	8 84	37,3	<b>502</b>
4 92	26,2	5 48	29,0	6 04	31,9	6 60	34,7	7 16	37,6	7 72	40,4	8 28	43,2	8 84	46,1	<b>503</b>
4 92	35,0	5 48	37,8	6 04	40,6	6 60	43,5	7 16	46,3	7 72	49,2	8 28	52,0	8 84	54,8	<b>504</b>
4 92	43,7	5 48	46,6	6 04	49,4	6 60	52,2	7 16	55,1	7 72	57,9	8 28	60,8	8 84	63,6	<b>505</b>
4 92	52,5	5 48	55,3	6 04	58,2	6 60	61,0	7 16	63,8	7 72	66,7	8 28	69,5	8 84	72,4	<b>506</b>
4 92	61,2	5 48	64,1	6 04	66,9	6 60	69,7	7 16	72,6	7 72	75,4	8 28	78,3	8 84	81,1	<b>507</b>
4 92	70,0	5 48	72,8	6 04	75,7	6 60	78,5	7 16	81,3	7 72	84,2	8 28	87,0	8 84	89,9	<b>508</b>
4 92	78,7	5 48	81,6	6 04	84,4	6 60	87,3	7 16	90,1	7 72	92,9	8 28	95,8	8 84	98,6	<b>509</b>
4 92	87,5	5 48	90,3	6 04	93,2	6 60	96,0	7 16	98,8	7 73	01,7	8 29	04,5	8 85	07,4	<b>510</b>
4 92	96,2	5 48	99,1	6 05	01,9	6 61	04,8	7 17	07,6	7 73	10,4	8 29	13,3	8 85	16,1	<b>511</b>
4 93	05,0	5 49	07,8	6 05	10,7	6 61	13,5	7 17	16,4	7 73	19,2	8 29	22,0	8 85	24,9	<b>512</b>
4 93	13,8	5 49	16,6	6 05	19,4	6 61	22,3	7 17	25,1	7 73	28,0	8 29	30,8	8 85	33,6	<b>513</b>
4 93	22,5	5 49	25,3	6 05	28,2	6 61	31,0	7 17	33,9	7 73	36,7	8 29	39,5	8 85	42,4	<b>514</b>
4 93	31,3	5 49	34,1	6 05	36,9	6 61	39,8	7 17	42,6	7 73	45,5	8 29	48,3	8 85	51,1	<b>515</b>
4 93	40,0	5 49	42,9	6 05	45,7	6 61	48,5	7 17	51,4	7 73	54,2	8 29	57,1	8 85	59,9	<b>516</b>
4 93	48,8	5 49	51,6	6 05	54,4	6 61	57,3	7 17	60,1	7 73	63,0	8 29	65,8	8 85	68,7	<b>517</b>
4 93	57,5	5 49	60,4	6 05	63,2	6 61	66,0	7 17	68,9	7 73	71,7	8 29	74,6	8 85	77,4	<b>518</b>
4 93	66,3	5 49	69,1	6 05	72,0	6 61	74,8	7 17	77,6	7 73	80,5	8 29	83,3	8 85	86,2	<b>519</b>
4 93	75,0	5 49	77,9	6 05	80,7	6 61	83,6	7 17	86,4	7 73	89,2	8 29	92,1	8 85	94,9	<b>520</b>

d\*



	0	1	2	3	4	5	6	7
<b>R.</b>	<b>H A M</b>	<b>H A M</b>	<b>H A M</b>	<b>H A M</b>	<b>H A M</b>	<b>H A M</b>	<b>H A M</b>	<b>H A M</b>
<b>521</b>	- 45 61,1	1 01 63,9	1 57 66,7	2 13 69,6	2 69 72,4	3 25 75,3	3 81 78,1	4 37 80,9
<b>522</b>	- 45 69,8	1 01 72,7	1 57 75,5	2 13 78,3	2 69 81,2	3 25 84,0	3 81 86,9	4 37 89,7
<b>523</b>	- 45 78,6	1 01 81,4	1 57 84,3	2 13 87,1	2 69 89,9	3 25 92,8	3 81 95,6	4 37 98,5
<b>524</b>	- 45 87,3	1 01 90,2	1 57 93,0	2 13 95,8	2 69 98,7	3 26 01,5	3 82 04,4	4 38 07,2
<b>525</b>	- 45 96,1	1 01 98,9	1 58 01,8	2 14 04,6	2 70 07,4	3 26 10,3	3 82 13,1	4 38 16,0
<b>526</b>	- 46 04,8	1 02 07,7	1 58 10,5	2 14 13,4	2 70 16,2	3 26 19,0	3 82 21,9	4 38 24,7
<b>527</b>	- 46 13,6	1 02 16,4	1 58 19,3	2 14 22,1	2 70 25,0	3 26 27,8	3 82 30,6	4 38 33,5
<b>528</b>	- 46 22,3	1 02 25,2	1 58 28,0	2 14 30,9	2 70 33,7	3 26 36,5	3 82 39,4	4 38 42,2
<b>529</b>	- 46 31,1	1 02 33,9	1 58 36,8	2 14 39,6	2 70 42,5	3 26 45,3	3 82 48,1	4 38 51,0
<b>530</b>	- 46 39,9	1 02 42,7	1 58 45,5	2 14 48,4	2 70 51,2	3 26 54,1	3 82 56,9	4 38 59,7
<b>531</b>	- 46 48,6	1 02 51,4	1 58 54,3	2 14 57,1	2 70 60,0	3 26 62,8	3 82 65,6	4 38 68,5
<b>532</b>	- 46 57,4	1 02 60,2	1 58 63,0	2 14 65,9	2 70 68,7	3 26 71,6	3 82 74,4	4 38 77,2
<b>533</b>	- 46 66,1	1 02 69,0	1 58 71,8	2 14 74,6	2 70 77,5	3 26 80,3	3 82 83,2	4 38 86,0
<b>534</b>	- 46 74,9	1 02 77,7	1 58 80,6	2 14 83,4	2 70 86,2	3 26 89,1	3 82 91,9	4 38 94,8
<b>535</b>	- 46 83,6	1 02 86,5	1 58 89,3	2 14 92,1	2 70 95,0	3 26 97,8	3 83 00,7	4 39 03,5
<b>536</b>	- 46 92,4	1 02 95,2	1 58 98,1	2 15 00,9	2 71 03,7	3 27 06,6	3 83 09,4	4 39 12,3
<b>537</b>	- 47 01,1	1 03 04,0	1 59 06,8	2 15 09,7	2 71 12,5	3 27 15,3	3 83 18,2	4 39 21,0
<b>538</b>	- 47 09,9	1 03 12,7	1 59 15,6	2 15 18,4	2 71 21,2	3 27 24,1	3 83 26,9	4 39 29,8
<b>539</b>	- 47 18,6	1 03 21,5	1 59 24,3	2 15 27,2	2 71 30,0	3 27 32,8	3 83 35,7	4 39 38,5
<b>540</b>	- 47 27,4	1 03 30,2	1 59 33,1	2 15 35,9	2 71 38,8	3 27 41,6	3 83 44,4	4 39 47,3
<b>541</b>	- 47 36,2	1 03 39,0	1 59 41,8	2 15 44,7	2 71 47,5	3 27 50,4	3 83 53,2	4 39 56,0
<b>542</b>	- 47 44,9	1 03 47,7	1 59 50,6	2 15 53,4	2 71 56,3	3 27 59,1	3 83 61,9	4 39 64,8
<b>543</b>	- 47 53,7	1 03 56,5	1 59 59,3	2 15 62,2	2 71 65,0	3 27 67,9	3 83 70,7	4 39 73,5
<b>544</b>	- 47 62,4	1 03 65,3	1 59 68,1	2 15 70,9	2 71 73,8	3 27 76,6	3 83 79,5	4 39 82,3
<b>545</b>	- 47 71,2	1 03 74,0	1 59 76,8	2 15 79,7	2 71 82,5	3 27 85,4	3 83 88,2	4 39 91,1
<b>546</b>	- 47 79,9	1 03 82,8	1 59 85,6	2 15 88,4	2 71 91,3	3 27 94,1	3 83 97,0	4 39 99,8
<b>547</b>	- 47 88,7	1 03 91,5	1 59 94,4	2 15 97,2	2 72 00,0	3 28 02,9	3 84 05,7	4 40 08,6
<b>548</b>	- 47 97,4	1 04 00,3	1 60 03,1	2 16 06,0	2 72 08,8	3 28 11,6	3 84 14,5	4 40 17,3
<b>549</b>	- 48 06,2	1 04 09,0	1 60 11,9	2 16 14,7	2 72 17,5	3 28 20,4	3 84 23,2	4 40 26,1
<b>550</b>	- 48 14,9	1 04 17,8	1 60 20,6	2 16 23,5	2 72 26,3	3 28 29,1	3 84 32,0	4 40 34,8
<b>551</b>	- 48 23,7	1 04 26,5	1 60 29,4	2 16 32,2	2 72 35,1	3 28 37,9	3 84 40,7	4 40 43,6
<b>552</b>	- 48 32,4	1 04 35,3	1 60 38,1	2 16 41,0	2 72 43,8	3 28 46,7	3 84 49,5	4 40 52,3
<b>553</b>	- 48 41,2	1 04 44,0	1 60 46,9	2 16 49,7	2 72 52,6	3 28 55,4	3 84 58,2	4 40 61,1
<b>554</b>	- 48 50,0	1 04 52,8	1 60 55,6	2 16 58,5	2 72 61,3	3 28 64,2	3 84 67,0	4 40 69,8
<b>555</b>	- 48 58,7	1 04 61,6	1 60 64,4	2 16 67,2	2 72 70,1	3 28 72,9	3 84 75,8	4 40 78,6
<b>556</b>	- 48 67,5	1 04 70,3	1 60 73,1	2 16 76,0	2 72 78,8	3 28 81,7	3 84 84,5	4 40 87,4
<b>557</b>	- 48 76,2	1 04 79,1	1 60 81,9	2 16 84,7	2 72 87,6	3 28 90,4	3 84 93,3	4 40 96,1
<b>558</b>	- 48 85,0	1 04 87,8	1 60 90,7	2 16 93,5	2 72 96,3	3 28 99,2	3 85 02,0	4 41 04,9
<b>559</b>	- 48 93,7	1 04 96,6	1 60 99,4	2 17 02,3	2 73 05,1	3 29 07,9	3 85 10,8	4 41 13,6
<b>560</b>	- 49 02,5	1 05 05,3	1 61 08,2	2 17 11,0	2 73 13,8	3 29 16,7	3 85 19,5	4 41 22,4

8		9		10		11		12		13		14		15		R.								
H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	R.						
4	93	83,8	5	49	86,6	6	05	89,5	6	61	92,3	7	17	95,1	7	73	98,0	8	30	00,8	8	86	03,7	<b>521</b>
4	93	92,5	5	49	95,4	6	05	98,2	6	62	01,1	7	18	03,9	7	74	06,7	8	30	09,6	8	86	12,4	<b>522</b>
4	94	01,3	5	50	04,1	6	06	07,0	6	62	09,8	7	18	12,7	7	74	15,5	8	30	18,3	8	86	21,2	<b>523</b>
4	94	10,0	5	50	12,9	6	06	15,7	6	62	18,6	7	18	21,4	7	74	24,3	8	30	27,1	8	86	29,9	<b>524</b>
4	94	18,8	5	50	21,6	6	06	24,5	6	62	27,3	7	18	30,2	7	74	33,0	8	30	35,8	8	86	38,7	<b>525</b>
4	94	27,6	5	50	30,4	6	06	33,2	6	62	36,1	7	18	38,9	7	74	41,8	8	30	44,6	8	86	47,4	<b>526</b>
4	94	36,3	5	50	39,2	6	06	42,0	6	62	44,8	7	18	47,7	7	74	50,5	8	30	53,4	8	86	56,2	<b>527</b>
4	94	45,1	5	50	47,9	6	06	50,7	6	62	53,6	7	18	56,4	7	74	59,3	8	30	62,1	8	86	65,0	<b>528</b>
4	94	53,8	5	50	56,7	6	06	59,5	6	62	62,3	7	18	65,2	7	74	68,0	8	30	70,9	8	86	73,7	<b>529</b>
4	94	62,6	5	50	65,4	6	06	68,3	6	62	71,1	7	18	73,9	7	74	76,8	8	30	79,6	8	86	82,5	<b>530</b>
4	94	71,3	5	50	74,2	6	06	77,0	6	62	79,9	7	18	82,7	7	74	85,5	8	30	88,4	8	86	91,2	<b>531</b>
4	94	80,1	5	50	82,9	6	06	85,8	6	62	88,6	7	18	91,4	7	74	94,3	8	30	97,1	8	87	00,0	<b>532</b>
4	94	88,8	5	50	91,7	6	06	94,5	6	62	97,4	7	19	00,2	7	75	03,0	8	31	05,9	8	87	08,7	<b>533</b>
4	94	97,6	5	51	00,4	6	07	03,3	6	63	06,1	7	19	09,0	7	75	11,8	8	31	14,6	8	87	17,5	<b>534</b>
4	95	06,3	5	51	09,2	6	07	12,0	6	63	14,9	7	19	17,7	7	75	20,6	8	31	23,4	8	87	26,2	<b>535</b>
4	95	15,1	5	51	17,9	6	07	20,8	6	63	23,6	7	19	26,5	7	75	29,3	8	31	32,1	8	87	35,0	<b>536</b>
4	95	23,9	5	51	26,7	6	07	29,5	6	63	32,4	7	19	35,2	7	75	38,1	8	31	40,9	8	87	43,7	<b>537</b>
4	95	32,6	5	51	35,5	6	07	38,3	6	63	41,1	7	19	44,0	7	75	46,8	8	31	49,7	8	87	52,5	<b>538</b>
4	95	41,4	5	51	44,2	6	07	47,0	6	63	49,9	7	19	52,7	7	75	55,6	8	31	58,4	8	87	61,2	<b>539</b>
4	95	50,1	5	51	53,0	6	07	55,8	6	63	58,6	7	19	61,5	7	75	64,3	8	31	67,2	8	87	70,0	<b>540</b>
4	95	58,9	5	51	61,7	6	07	64,6	6	63	67,4	7	19	70,2	7	75	73,1	8	31	75,9	8	87	78,8	<b>541</b>
4	95	67,6	5	51	70,5	6	07	73,3	6	63	76,2	7	19	79,0	7	75	81,8	8	31	84,7	8	87	87,5	<b>542</b>
4	95	76,4	5	51	79,2	6	07	82,1	6	63	84,9	7	19	87,7	7	75	90,6	8	31	93,4	8	87	96,3	<b>543</b>
4	95	85,1	5	51	88,0	6	07	90,8	6	63	93,7	7	19	96,5	7	75	99,3	8	32	02,2	8	88	05,0	<b>544</b>
4	95	93,9	5	51	96,7	6	07	99,6	6	64	02,4	7	20	05,3	7	76	08,1	8	32	10,9	8	88	13,8	<b>545</b>
4	96	02,6	5	52	05,5	6	08	08,3	6	64	11,2	7	20	14,0	7	76	16,8	8	32	19,7	8	88	22,5	<b>546</b>
4	96	11,4	5	52	14,2	6	08	17,1	6	64	19,9	7	20	22,8	7	76	25,6	8	32	28,4	8	88	31,3	<b>547</b>
4	96	20,2	5	52	23,0	6	08	25,8	6	64	28,7	7	20	31,5	7	76	34,4	8	32	37,2	8	88	40,0	<b>548</b>
4	96	28,9	5	52	31,8	6	08	34,6	6	64	37,4	7	20	40,3	7	76	43,1	8	32	46,0	8	88	48,8	<b>549</b>
4	96	37,7	5	52	40,5	6	08	43,3	6	64	46,2	7	20	49,0	7	76	51,9	8	32	54,7	8	88	57,5	<b>550</b>
4	96	46,4	5	52	49,3	6	08	52,1	6	64	54,9	7	20	57,8	7	76	60,6	8	32	63,5	8	88	66,3	<b>551</b>
4	96	55,2	5	52	58,0	6	08	60,9	6	64	63,7	7	20	66,5	7	76	69,4	8	32	72,2	8	88	75,1	<b>552</b>
4	96	63,9	5	52	66,8	6	08	69,6	6	64	72,4	7	20	75,3	7	76	78,1	8	32	81,0	8	88	83,8	<b>553</b>
4	96	72,7	5	52	75,5	6	08	78,4	6	64	81,2	7	20	84,0	7	76	86,9	8	32	89,7	8	88	92,6	<b>554</b>
4	96	81,4	5	52	84,3	6	08	87,1	6	64	90,0	7	20	92,8	7	76	95,6	8	32	98,5	8	89	01,3	<b>555</b>
4	96	90,2	5	52	93,0	6	08	95,9	6	64	98,7	7	21	01,6	7	77	04,4	8	33	07,2	8	89	10,1	<b>556</b>
4	96	98,9	5	53	01,8	6	09	04,6	6	65	07,5	7	21	10,3	7	77	13,1	8	33	16,0	8	89	18,8	<b>557</b>
4	97	07,7	5	53	10,5	6	09	13,4	6	65	16,2	7	21	19,1	7	77	21,9	8	33	24,7	8	89	27,6	<b>558</b>
4	97	16,5	5	53	19,3	6	09	22,1	6	65	25,0	7	21	27,8	7	77	30,7	8	33	33,5	8	89	36,3	<b>559</b>
4	97	25,2	5	53	28,0	6	09	30,9	6	65	33,7	7	21	36,6	7	77	39,4	8	33	42,3	8	89	45,1	<b>560</b>

J.	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
561	49 11,2	1 05 14,1	1 61 16,9	2 17 19,8	2 73 22,6	3 29 25,4	3 85 28,3	4 41 31,1
562	49 20,0	1 05 22,8	1 61 25,7	2 17 28,5	2 73 31,4	3 29 34,2	3 85 37,0	4 41 39,9
563	49 28,7	1 05 31,6	1 61 34,4	2 17 37,3	2 73 40,1	3 29 43,0	3 85 45,8	4 41 48,6
564	49 37,5	1 05 40,3	1 61 43,2	2 17 46,0	2 73 48,9	3 29 51,7	3 85 54,5	4 41 57,4
565	49 46,3	1 05 49,1	1 61 51,9	2 17 54,8	2 73 57,6	3 29 60,5	3 85 63,3	4 41 66,1
566	49 55,0	1 05 57,9	1 61 60,7	2 17 63,5	2 73 66,4	3 29 69,2	3 85 72,1	4 41 74,9
567	49 63,8	1 05 66,6	1 61 69,4	2 17 72,3	2 73 75,1	3 29 78,0	3 85 80,8	4 41 83,6
568	49 72,5	1 05 75,4	1 61 78,2	2 17 81,0	2 73 83,9	3 29 86,7	3 85 89,6	4 41 92,4
569	49 81,3	1 05 84,1	1 61 87,0	2 17 89,8	2 73 92,6	3 29 95,5	3 85 98,3	4 42 01,2
570	49 90,0	1 05 92,9	1 61 95,7	2 17 98,6	2 74 01,4	3 30 04,2	3 86 07,1	4 42 09,9
571	49 98,8	1 06 01,6	1 62 04,5	2 18 07,3	2 74 10,1	3 30 13,0	3 86 15,8	4 42 18,7
572	50 07,5	1 06 10,4	1 62 13,2	2 18 16,1	2 74 18,9	3 30 21,7	3 86 24,6	4 42 27,4
573	50 16,3	1 06 19,1	1 62 22,0	2 18 24,8	2 74 27,7	3 30 30,5	3 86 33,3	4 42 36,2
574	50 25,0	1 06 27,9	1 62 30,7	2 18 33,6	2 74 36,4	3 30 39,3	3 86 42,1	4 42 44,9
575	50 33,8	1 06 36,6	1 62 39,5	2 18 42,3	2 74 45,2	3 30 48,0	3 86 50,8	4 42 53,7
576	50 42,6	1 06 45,4	1 62 48,2	2 18 51,1	2 74 53,9	3 30 56,8	3 86 59,6	4 42 62,4
577	50 51,3	1 06 54,2	1 62 57,0	2 18 59,8	2 74 62,7	3 30 65,5	3 86 68,4	4 42 71,2
578	50 60,1	1 06 62,9	1 62 65,7	2 18 68,6	2 74 71,4	3 30 74,3	3 86 77,1	4 42 79,9
579	50 68,8	1 06 71,7	1 62 74,5	2 18 77,3	2 74 80,2	3 30 83,0	3 86 85,9	4 42 88,7
580	50 77,6	1 06 80,4	1 62 83,3	2 18 86,1	2 74 88,9	3 30 91,8	3 86 94,6	4 42 97,5
581	50 86,3	1 06 89,2	1 62 92,0	2 18 94,9	2 74 97,7	3 31 00,5	3 87 03,4	4 43 06,2
582	50 95,1	1 06 97,9	1 63 00,8	2 19 03,6	2 75 06,4	3 31 09,3	3 87 12,1	4 43 15,0
583	51 03,8	1 07 06,7	1 63 09,5	2 19 12,4	2 75 15,2	3 31 18,0	3 87 20,9	4 43 23,7
584	51 12,6	1 07 15,4	1 63 18,3	2 19 21,1	2 75 24,0	3 31 26,8	3 87 29,6	4 43 32,5
585	51 21,3	1 07 24,2	1 63 27,0	2 19 29,9	2 75 32,7	3 31 35,5	3 87 38,4	4 43 41,2
586	51 30,1	1 07 32,9	1 63 35,8	2 19 38,6	2 75 41,5	3 31 44,3	3 87 47,1	4 43 50,0
587	51 38,9	1 07 41,7	1 63 44,5	2 19 47,4	2 75 50,2	3 31 53,1	3 87 55,9	4 43 58,7
588	51 47,6	1 07 50,5	1 63 53,3	2 19 56,1	2 75 59,0	3 31 61,8	3 87 64,7	4 43 67,5
589	51 56,4	1 07 59,2	1 63 62,0	2 19 64,9	2 75 67,7	3 31 70,6	3 87 73,4	4 43 76,2
590	51 65,1	1 07 68,0	1 63 70,8	2 19 73,6	2 75 76,5	3 31 79,3	3 87 82,2	4 43 85,0
591	51 73,9	1 07 76,7	1 63 79,6	2 19 82,4	2 75 85,2	3 31 88,1	3 87 90,9	4 43 93,8
592	51 82,6	1 07 85,5	1 63 88,3	2 19 91,1	2 75 94,0	3 31 96,8	3 87 99,7	4 44 02,5
593	51 91,4	1 07 94,2	1 63 97,1	2 19 99,9	2 76 02,7	3 32 05,6	3 88 08,4	4 44 11,3
594	52 00,1	1 08 03,0	1 64 05,8	2 20 08,7	2 76 11,5	3 32 14,3	3 88 17,2	4 44 20,0
595	52 08,9	1 08 11,7	1 64 14,6	2 20 17,4	2 76 20,3	3 32 23,1	3 88 25,9	4 44 28,8
596	52 17,6	1 08 20,5	1 64 23,3	2 20 26,2	2 76 29,0	3 32 31,8	3 88 34,7	4 44 37,5
597	52 26,4	1 08 29,2	1 64 32,1	2 20 34,9	2 76 37,8	3 32 40,6	3 88 43,4	4 44 46,3
598	52 35,2	1 08 38,0	1 64 40,8	2 20 43,7	2 76 46,5	3 32 49,4	3 88 52,2	4 44 55,0
599	52 43,9	1 08 46,7	1 64 49,6	2 20 52,4	2 76 55,3	3 32 58,1	3 88 61,0	4 44 63,8
600	52 52,7	1 08 55,5	1 64 58,3	2 20 61,2	2 76 64,0	3 32 66,9	3 88 69,7	4 44 72,5

8		9		10		11		12		13		14		15		R.								
H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	H	A	M	R.						
4	97	34,0	5	53	36,8	6	09	39,6	6	65	42,5	7	21	45,3	7	77	48,2	8	33	51,0	8	89	53,8	<b>561</b>
4	97	42,7	5	53	45,6	6	09	48,4	6	65	51,2	7	21	54,1	7	77	56,9	8	33	59,8	8	89	62,6	<b>562</b>
4	97	51,5	5	53	54,3	6	09	57,2	6	65	60,0	7	21	62,8	7	77	65,7	8	33	68,5	8	89	71,4	<b>563</b>
4	97	60,2	5	53	63,1	6	09	65,9	6	65	68,7	7	21	71,6	7	77	74,4	8	33	77,3	8	89	80,1	<b>564</b>
4	97	69,0	5	53	71,8	6	09	74,7	6	65	77,5	7	21	80,3	7	77	83,2	8	33	86,0	8	89	88,9	<b>565</b>
4	97	77,7	5	53	80,6	6	09	83,4	6	65	86,3	7	21	89,1	7	77	91,9	8	33	94,8	8	89	97,6	<b>566</b>
4	97	86,5	5	53	89,3	6	09	92,2	6	65	95,0	7	21	97,9	7	78	00,7	8	34	03,5	8	90	06,4	<b>567</b>
4	97	95,2	5	53	98,1	6	10	00,9	6	66	03,8	7	22	06,6	7	78	09,4	8	34	12,3	8	90	15,1	<b>568</b>
4	98	04,0	5	54	06,8	6	10	09,7	6	66	12,5	7	22	15,4	7	78	18,2	8	34	21,0	8	90	23,9	<b>569</b>
4	98	12,8	5	54	15,6	6	10	18,4	6	66	21,3	7	22	24,1	7	78	27,0	8	34	29,8	8	90	32,6	<b>570</b>
4	98	21,5	5	54	24,3	6	10	27,2	6	66	30,0	7	22	32,9	7	78	35,7	8	34	38,6	8	90	41,4	<b>571</b>
4	98	30,3	5	54	33,1	6	10	35,9	6	66	38,8	7	22	41,6	7	78	44,5	8	34	47,3	8	90	50,1	<b>572</b>
4	98	39,0	5	54	41,9	6	10	44,7	6	66	47,5	7	22	50,4	7	78	53,2	8	34	56,1	8	90	58,9	<b>573</b>
4	98	47,8	5	54	50,6	6	10	53,5	6	66	56,3	7	22	59,1	7	78	62,0	8	34	64,8	8	90	67,7	<b>574</b>
4	98	56,5	5	54	59,4	6	10	62,2	6	66	65,0	7	22	67,9	7	78	70,7	8	34	73,6	8	90	76,4	<b>575</b>
4	98	65,3	5	54	68,1	6	10	71,0	6	66	73,8	7	22	76,6	7	78	79,5	8	34	82,3	8	90	85,2	<b>576</b>
4	98	74,0	5	54	76,9	6	10	79,7	6	66	82,6	7	22	85,4	7	78	88,2	8	34	91,1	8	90	93,9	<b>577</b>
4	98	82,8	5	54	85,6	6	10	88,5	6	66	91,3	7	22	94,2	7	78	97,0	8	34	99,8	8	91	02,7	<b>578</b>
4	98	91,5	5	54	94,4	6	10	97,2	6	67	00,1	7	23	02,9	7	79	05,7	8	35	08,6	8	91	11,4	<b>579</b>
4	99	00,3	5	55	03,1	6	11	06,0	6	67	08,8	7	23	11,7	7	79	14,5	8	35	17,3	8	91	20,2	<b>580</b>
4	99	09,1	5	55	11,9	6	11	14,7	6	67	17,6	7	23	20,4	7	79	23,3	8	35	26,1	8	91	28,9	<b>581</b>
4	99	17,8	5	55	20,6	6	11	23,5	6	67	26,3	7	23	29,2	7	79	32,0	8	35	34,8	8	91	37,7	<b>582</b>
4	99	26,6	5	55	29,4	6	11	32,2	6	67	35,1	7	23	37,9	7	79	40,8	8	35	43,6	8	91	46,4	<b>583</b>
4	99	35,3	5	55	38,2	6	11	41,0	6	67	43,8	7	23	46,7	7	79	49,5	8	35	52,4	8	91	55,2	<b>584</b>
4	99	44,1	5	55	46,9	6	11	49,8	6	67	52,6	7	23	55,4	7	79	58,3	8	35	61,1	8	91	64,0	<b>585</b>
4	99	52,8	5	55	55,7	6	11	58,5	6	67	61,3	7	23	64,2	7	79	67,0	8	35	69,9	8	91	72,7	<b>586</b>
4	99	61,6	5	55	64,4	6	11	67,3	6	67	70,1	7	23	72,9	7	79	75,8	8	35	78,6	8	91	81,5	<b>587</b>
4	99	70,3	5	55	73,2	6	11	76,0	6	67	78,9	7	23	81,7	7	79	84,5	8	35	87,4	8	91	90,2	<b>588</b>
4	99	79,1	5	55	81,9	6	11	84,8	6	67	87,6	7	23	90,5	7	79	93,3	8	35	96,1	8	91	99,0	<b>589</b>
4	99	87,8	5	55	90,7	6	11	93,5	6	67	96,4	7	23	99,2	7	80	02,0	8	36	04,9	8	92	07,7	<b>590</b>
4	99	96,6	5	55	99,4	6	12	02,3	6	68	05,1	7	24	08,0	7	80	10,8	8	36	13,6	8	92	16,5	<b>591</b>
5	00	05,4	5	56	08,2	6	12	11,0	6	68	13,9	7	24	16,7	7	80	19,6	8	36	22,4	8	92	25,2	<b>592</b>
5	00	14,1	5	56	16,9	6	12	19,8	6	68	22,6	7	24	25,5	7	80	28,3	8	36	31,1	8	92	34,0	<b>593</b>
5	00	22,9	5	56	25,7	6	12	28,5	6	68	31,4	7	24	34,2	7	80	37,1	8	36	39,9	8	92	42,7	<b>594</b>
5	00	31,6	5	56	34,5	6	12	37,3	6	68	40,1	7	24	43,0	7	80	45,8	8	36	48,7	8	92	51,5	<b>595</b>
5	00	40,4	5	56	43,2	6	12	46,1	6	68	48,9	7	24	51,7	7	80	54,6	8	36	57,4	8	92	60,3	<b>596</b>
5	00	49,1	5	56	52,0	6	12	54,8	6	68	57,6	7	24	60,5	7	80	63,3	8	36	66,2	8	92	69,0	<b>597</b>
5	00	57,9	5	56	60,7	6	12	63,6	6	68	66,4	7	24	69,2	7	80	72,1	8	36	74,9	8	92	77,8	<b>598</b>
5	00	66,6	5	56	69,5	6	12	72,3	6	68	75,2	7	24	78,0	7	80	80,8	8	36	83,7	8	92	86,5	<b>599</b>
5	00	75,4	5	56	78,2	6	12	81,1	6	68	83,9	7	24	86,7	7	80	89,6	8	36	92,4	8	92	95,3	<b>600</b>

J.	0	1	2	3	4	5	6	7
R.	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M
<b>601</b>	— 52 61,4	1 08 64,3	1 64 67,1	2 20 69,9	2 76 72,8	3 32 75,6	3 88 78,5	4 44 81,3
<b>602</b>	— 52 70,2	1 08 73,0	1 64 75,9	2 20 78,7	2 76 81,5	3 32 84,4	3 88 87,2	4 44 90,1
<b>603</b>	— 52 78,9	1 08 81,8	1 64 84,6	2 20 87,4	2 76 90,3	3 32 93,1	3 88 96,0	4 44 98,8
<b>604</b>	— 52 87,7	1 08 90,5	1 64 93,4	2 20 96,2	2 76 99,0	3 33 01,9	3 89 04,7	4 45 07,6
<b>605</b>	— 52 96,4	1 08 99,3	1 65 02,1	2 21 05,0	2 77 07,8	3 33 10,6	3 89 13,5	4 45 16,3
<b>606</b>	— 53 05,2	1 09 08,0	1 65 10,9	2 21 13,7	2 77 16,6	3 33 19,4	3 89 22,2	4 45 25,1
<b>607</b>	— 53 13,9	1 09 16,8	1 65 19,6	2 21 22,5	2 77 25,3	3 33 28,1	3 89 31,0	4 45 33,8
<b>608</b>	— 53 22,7	1 09 25,5	1 65 28,4	2 21 31,2	2 77 34,1	3 33 36,9	3 89 39,7	4 45 42,6
<b>609</b>	— 53 31,5	1 09 34,3	1 65 37,1	2 21 40,0	2 77 42,8	3 33 45,7	3 89 48,5	4 45 51,3
<b>610</b>	— 53 40,2	1 09 43,0	1 65 45,9	2 21 48,7	2 77 51,6	3 33 54,4	3 89 57,3	4 45 60,1
<b>611</b>	— 53 49,0	1 09 51,8	1 65 54,6	2 21 57,5	2 77 60,3	3 33 63,2	3 89 66,0	4 45 68,8
<b>612</b>	— 53 57,7	1 09 60,6	1 65 63,4	2 21 66,2	2 77 69,1	3 33 71,9	3 89 74,8	4 45 77,6
<b>613</b>	— 53 66,5	1 09 69,3	1 65 72,2	2 21 75,0	2 77 77,8	3 33 80,7	3 89 83,5	4 45 86,4
<b>614</b>	— 53 75,2	1 09 78,1	1 65 80,9	2 21 83,7	2 77 86,6	3 33 89,4	3 89 92,3	4 45 95,1
<b>615</b>	— 53 84,0	1 09 86,8	1 65 89,7	2 21 92,5	2 77 95,3	3 33 98,2	3 90 01,0	4 46 03,9
<b>616</b>	— 53 92,7	1 09 95,6	1 65 98,4	2 22 01,3	2 78 04,1	3 34 06,9	3 90 09,8	4 46 12,6
<b>617</b>	— 54 01,5	1 10 04,3	1 66 07,2	2 22 10,0	2 78 12,9	3 34 15,7	3 90 18,5	4 46 21,4
<b>618</b>	— 54 10,2	1 10 13,1	1 66 15,9	2 22 18,8	2 78 21,6	3 34 24,4	3 90 27,3	4 46 30,1
<b>619</b>	— 54 19,0	1 10 21,8	1 66 24,7	2 22 27,5	2 78 30,4	3 34 33,2	3 90 36,0	4 46 38,9
<b>620</b>	— 54 27,8	1 10 30,6	1 66 33,4	2 22 36,3	2 78 39,1	3 34 42,0	3 90 44,8	4 46 47,6
<b>621</b>	— 54 36,5	1 10 39,3	1 66 42,2	2 22 45,0	2 78 47,9	3 34 50,7	3 90 53,5	4 46 56,4
<b>622</b>	— 54 45,3	1 10 48,1	1 66 50,9	2 22 53,8	2 78 56,6	3 34 59,5	3 90 62,3	4 46 65,1
<b>623</b>	— 54 54,0	1 10 56,9	1 66 59,7	2 22 62,5	2 78 65,4	3 34 68,2	3 90 71,1	4 46 73,9
<b>624</b>	— 54 62,8	1 10 65,6	1 66 68,5	2 22 71,3	2 78 74,1	3 34 77,0	3 90 79,8	4 46 82,7
<b>625</b>	— 54 71,5	1 10 74,4	1 66 77,2	2 22 80,0	2 78 82,9	3 34 85,7	3 90 88,6	4 46 91,4
<b>626</b>	— 54 80,3	1 10 83,1	1 66 86,0	2 22 88,8	2 78 91,6	3 34 94,5	3 90 97,3	4 47 00,2
<b>627</b>	— 54 89,0	1 10 91,9	1 66 94,7	2 22 97,6	2 79 00,4	3 35 03,2	3 91 06,1	4 47 08,9
<b>628</b>	— 54 97,8	1 11 00,6	1 67 03,5	2 23 06,3	2 79 09,1	3 35 12,0	3 91 14,8	4 47 17,7
<b>629</b>	— 55 06,5	1 11 09,4	1 67 12,2	2 23 15,1	2 79 17,9	3 35 20,7	3 91 23,6	4 47 26,4
<b>630</b>	— 55 15,3	1 11 18,1	1 67 21,0	2 23 23,8	2 79 26,7	3 35 29,5	3 91 32,3	4 47 35,2
<b>631</b>	— 55 24,1	1 11 26,9	1 67 29,7	2 23 32,6	2 79 35,4	3 35 38,3	3 91 41,1	4 47 43,9
<b>632</b>	— 55 32,8	1 11 35,6	1 67 38,5	2 23 41,3	2 79 44,2	3 35 47,0	3 91 49,8	4 47 52,7
<b>633</b>	— 55 41,6	1 11 44,4	1 67 47,2	2 23 50,1	2 79 52,9	3 35 55,8	3 91 58,6	4 47 61,4
<b>634</b>	— 55 50,3	1 11 53,2	1 67 56,0	2 23 58,8	2 79 61,7	3 35 64,5	3 91 67,4	4 47 70,2
<b>635</b>	— 55 59,1	1 11 61,9	1 67 64,7	2 23 67,6	2 79 70,4	3 35 73,3	3 91 76,1	4 47 79,0
<b>636</b>	— 55 67,8	1 11 70,7	1 67 73,5	2 23 76,3	2 79 79,2	3 35 82,0	3 91 84,9	4 47 87,7
<b>637</b>	— 55 76,6	1 11 79,4	1 67 82,3	2 23 85,1	2 79 87,9	3 35 90,8	3 91 93,6	4 47 96,5
<b>638</b>	— 55 85,3	1 11 88,2	1 67 91,0	2 23 93,9	2 79 96,7	3 35 99,5	3 92 02,4	4 48 05,2
<b>639</b>	— 55 94,1	1 11 96,9	1 67 99,8	2 24 02,6	2 80 05,4	3 36 08,3	3 92 11,1	4 48 14,0
<b>640</b>	— 56 02,8	1 12 05,7	1 68 08,5	2 24 11,4	2 80 14,2	3 36 17,0	3 92 19,9	4 48 22,7

		8	9	10	11	12	13	14	15	~						
		H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	H A M	R.						
5 00	84,1	5 56	87,0	6 12	89,8	6 68	92,7	7 24	95,5	7 80	98,3	8 37	01,2	8 93	04,0	<b>601</b>
5 00	92,9	5 56	95,7	6 12	98,6	6 69	01,4	7 25	04,3	7 81	07,1	8 37	09,9	8 93	12,8	<b>602</b>
5 01	01,7	5 57	04,5	6 13	07,3	6 69	10,2	7 25	13,0	7 81	15,9	8 37	18,7	8 93	21,5	<b>603</b>
5 01	10,4	5 57	13,2	6 13	16,1	6 69	18,9	7 25	21,8	7 81	24,6	8 37	27,4	8 93	30,3	<b>604</b>
5 01	19,2	5 57	22,0	6 13	24,8	6 69	27,7	7 25	30,5	7 81	33,4	8 37	36,2	8 93	39,0	<b>605</b>
5 01	27,9	5 57	30,8	6 13	33,6	6 69	36,4	7 25	39,3	7 81	42,1	8 37	45,0	8 93	47,8	<b>606</b>
5 01	36,7	5 57	39,5	6 13	42,3	6 69	45,2	7 25	48,0	7 81	50,9	8 37	53,7	8 93	56,6	<b>607</b>
5 01	45,4	5 57	48,3	6 13	51,1	6 69	53,9	7 25	56,8	7 81	59,6	8 37	62,5	8 93	65,3	<b>608</b>
5 01	54,2	5 57	57,0	6 13	59,9	6 69	62,7	7 25	65,5	7 81	68,4	8 37	71,2	8 93	74,1	<b>609</b>
5 01	62,9	5 57	65,8	6 13	68,6	6 69	71,5	7 25	74,3	7 81	77,1	8 37	80,0	8 93	82,8	<b>610</b>
5 01	71,7	5 57	74,5	6 13	77,4	6 69	80,2	7 25	83,0	7 81	85,9	8 37	88,7	8 93	91,6	<b>611</b>
5 01	80,4	5 57	83,3	6 13	86,1	6 69	89,0	7 25	91,8	7 81	94,6	8 37	97,5	8 94	00,3	<b>612</b>
5 01	89,2	5 57	92,0	6 13	94,9	6 69	97,7	7 26	00,6	7 82	03,4	8 38	06,2	8 94	09,1	<b>613</b>
5 01	97,9	5 58	00,8	6 14	03,6	6 70	06,5	7 26	09,3	7 82	12,2	8 38	15,0	8 94	17,8	<b>614</b>
5 02	06,7	5 58	09,5	6 14	12,4	6 70	15,2	7 26	18,1	7 82	20,9	8 38	23,7	8 94	26,6	<b>615</b>
5 02	15,5	5 58	18,3	6 14	21,1	6 70	24,0	7 26	26,8	7 82	29,7	8 38	32,5	8 94	35,3	<b>616</b>
5 02	24,2	5 58	27,1	6 14	29,9	6 70	32,7	7 26	35,6	7 82	38,4	8 38	41,3	8 94	44,1	<b>617</b>
5 02	33,0	5 58	35,8	6 14	38,6	6 70	41,5	7 26	44,3	7 82	47,2	8 38	50,0	8 94	52,9	<b>618</b>
5 02	41,7	5 58	44,6	6 14	47,4	6 70	50,2	7 26	53,1	7 82	55,9	8 38	58,8	8 94	61,6	<b>619</b>
5 02	50,5	5 58	53,3	6 14	56,2	6 70	59,0	7 26	61,8	7 82	64,7	8 38	67,5	8 94	70,4	<b>620</b>
5 02	59,2	5 58	62,1	6 14	64,9	6 70	67,8	7 26	70,6	7 82	73,4	8 38	76,3	8 94	79,1	<b>621</b>
5 02	68,0	5 58	70,8	6 14	73,7	6 70	76,5	7 26	79,3	7 82	82,2	8 38	85,0	8 94	87,9	<b>622</b>
5 02	76,7	5 58	79,6	6 14	82,4	6 70	85,3	7 26	88,1	7 82	90,9	8 38	93,8	8 94	96,6	<b>623</b>
5 02	85,5	5 58	88,3	6 14	91,2	6 70	94,0	7 26	96,9	7 82	99,7	8 39	02,5	8 95	05,4	<b>624</b>
5 02	94,2	5 58	97,1	6 14	99,9	6 71	02,8	7 27	05,6	7 83	08,5	8 39	11,3	8 95	14,1	<b>625</b>
5 03	03,0	5 59	05,8	6 15	08,7	6 71	11,5	7 27	14,4	7 83	17,2	8 39	20,0	8 95	22,9	<b>626</b>
5 03	11,8	5 59	14,6	6 15	17,4	6 71	20,3	7 27	23,1	7 83	26,0	8 39	28,8	8 95	31,6	<b>627</b>
5 03	20,5	5 59	23,4	6 15	26,2	6 71	29,0	7 27	31,9	7 83	34,7	8 39	37,6	8 95	40,4	<b>628</b>
5 03	29,3	5 59	32,1	6 15	34,9	6 71	37,8	7 27	40,6	7 83	43,5	8 39	46,3	8 95	49,1	<b>629</b>
5 03	38,0	5 59	40,9	6 15	43,7	6 71	46,5	7 27	49,4	7 83	52,2	8 39	55,1	8 95	57,9	<b>630</b>
5 03	46,8	5 59	49,6	6 15	52,5	6 71	55,3	7 27	58,1	7 83	61,0	8 39	63,8	8 95	66,7	<b>631</b>
5 03	55,5	5 59	58,4	6 15	61,2	6 71	64,1	7 27	66,9	7 83	69,7	8 39	72,6	8 95	75,4	<b>632</b>
5 03	64,3	5 59	67,1	6 15	70,0	6 71	72,8	7 27	75,6	7 83	78,5	8 39	81,3	8 95	84,2	<b>633</b>
5 03	73,0	5 59	75,9	6 15	78,7	6 71	81,6	7 27	84,4	7 83	87,2	8 39	90,1	8 95	92,9	<b>634</b>
5 03	81,8	5 59	84,6	6 15	87,5	6 71	90,3	7 27	93,2	7 83	96,0	8 39	98,8	8 96	01,7	<b>635</b>
5 03	90,5	5 59	93,4	6 15	96,2	6 71	99,1	7 28	01,9	7 84	04,7	8 40	07,6	8 96	10,4	<b>636</b>
5 03	99,3	5 60	02,1	6 16	05,0	6 72	07,8	7 28	10,7	7 84	13,5	8 40	16,3	8 96	19,2	<b>637</b>
5 04	08,1	5 60	10,9	6 16	13,7	6 72	16,6	7 28	19,4	7 84	22,3	8 40	25,1	8 96	27,9	<b>638</b>
5 04	16,8	5 60	19,7	6 16	22,5	6 72	25,3	7 28	28,2	7 84	31,0	8 40	33,9	8 96	36,7	<b>639</b>
5 04	25,6	5 60	28,4	6 16	31,2	6 72	34,1	7 28	36,9	7 84	39,8	8 40	42,6	8 96	45,4	<b>640</b>



## Tabelle zur Verwandlung von metrischen Flächenmaassen in Oldenburgische Katastermaasse.

(1 Hectar = 100 Are à 100 □Meter; 1 Kataster-Jück = 640 Kat.-Ruth. à 100 □Fuss.)

Oldenburgische			Oldenburgische			Oldenburgische		
□ Meter	□ Fuss	Kataster- J. R. F.	Ar	□ Fuss	Kataster- J. R. F.	Hectar	□ Fuss	Kataster- J. R. F.
0,1	1,1		<b>1</b>	1142,3	— 11 42,3	<b>1</b>	114227,8	1 502 27,8
0,2	2,3		<b>2</b>	2284,6	— 22 84,6	<b>2</b>	228455,6	3 364 55,6
0,3	3,4		<b>3</b>	3426,8	— 34 26,8	<b>3</b>	342683,3	5 226 83,3
0,4	4,6		<b>4</b>	4569,1	— 45 69,1	<b>4</b>	456911,1	7 89 11,1
0,5	5,7		<b>5</b>	5711,4	— 57 11,4	<b>5</b>	571138,9	8 591 38,9
0,6	6,9		<b>6</b>	6853,7	— 68 53,7	<b>6</b>	685366,7	10 453 66,7
0,7	8,0		<b>7</b>	7995,9	— 79 95,9	<b>7</b>	799594,4	12 315 94,4
0,8	9,1		<b>8</b>	9138,2	— 91 38,2	<b>8</b>	913822,2	14 178 22,2
0,9	10,3		<b>9</b>	10280,5	— 102 80,5	<b>9</b>	1028050,0	16 40 50,0
<b>1</b>	11,4		<b>10</b>	11422,8	— 114 22,8	<b>10</b>	1142277,8	17 542 77,8
<b>2</b>	22,8		<b>20</b>	22845,6	— 228 45,6	<b>20</b>	2284555,5	35 445 55,5
<b>3</b>	34,3		<b>30</b>	34268,3	— 342 68,3	<b>30</b>	3426833,3	53 348 33,3
<b>4</b>	45,7		<b>40</b>	45691,1	— 456 91,1	<b>40</b>	4569111,1	71 251 11,1
<b>5</b>	57,1		<b>50</b>	57113,9	— 571 13,9	<b>50</b>	5711388,8	89 153 88,8
<b>6</b>	68,5		<b>60</b>	68536,7	1 45 36,7	<b>60</b>	6853666,6	107 56 66,6
<b>7</b>	80,0		<b>70</b>	79959,4	1 159 59,4	<b>70</b>	7995944,4	124 599 44,4
<b>8</b>	91,4		<b>80</b>	91382,2	1 273 82,2	<b>80</b>	9138222,1	142 502 22,1
<b>9</b>	102,8	— 1 02,8	<b>90</b>	102805,0	1 388 05,0	<b>90</b>	10280499,9	160 404 99,9
			<b>100</b>	114227,8				
<b>10</b>	114,2	— 1 14,2				<b>100</b>	11422777,7	178 307 77,7
<b>20</b>	228,5	— 2 28,5				<b>200</b>	22845555,3	356 615 55,3
<b>30</b>	342,7	— 3 42,7				<b>300</b>	34268333,0	535 283 33,0
<b>40</b>	456,9	— 4 56,9				<b>400</b>	45691110,6	713 591 10,6
<b>50</b>	571,1	— 5 71,1				<b>500</b>	57113888,3	892 258 88,3
<b>60</b>	685,4	— 6 85,4				<b>600</b>	68536665,9	1070 566 65,9
<b>70</b>	799,6	— 7 99,6				<b>700</b>	79959443,6	1249 234 43,6
<b>80</b>	913,8	— 9 13,8				<b>800</b>	91382221,3	1427 542 21,3
<b>90</b>	1028,0	— 10 28,0				<b>900</b>	102804998,9	1606 209 98,9
<b>100</b>	1142,3					<b>1000</b>	114227776,6	1784 517 76,6
						<b>2000</b>	228455553,2	3569 395 53,2
						<b>3000</b>	342683329,7	5354 273 29,7
						<b>4000</b>	456911106,3	7139 151 06,3
						<b>5000</b>	571138882,9	8924 28 82,9
						<b>6000</b>	685366659,5	10708 546 59,5
						<b>7000</b>	799594436,0	12493 424 36,0
						<b>8000</b>	913822212,6	14278 302 12,6
						<b>9000</b>	1028049989,2	16063 179 89,2
						<b>10000</b>	1142277765,8	17848 57 65,8

Tabelle zur Reduktion *Gegebener Längengrößen in Oldenburg: Fuss = 0,32829 Meter,*  
nach dem Verhältnisse: 1 Oldenburg: Fuss = 0,32829 Meter.

	anf.	Red.	anf.	Red.	anf.	Red.	anf.	Red.	anf.	Red.	anf.	Red.	anf.	Red.	anf.	Red.	
1	0,296	51	15,096	101	29,884	151	44,678	201	59,472	251	74,266	301	89,060	351	103,854	401	118,648
2	0,682	52	16,388	102	31,176	152	45,970	202	60,764	252	75,560	302	90,356	352	105,152	402	119,942
3	0,888	53	16,882	103	32,470	153	47,264	203	62,058	253	76,854	303	91,650	353	106,446	403	121,236
4	1,144	54	17,376	104	33,764	154	48,558	204	63,352	254	78,148	304	92,944	354	107,740	404	122,530
5	1,478	55	17,870	105	35,058	155	49,852	205	64,646	255	79,442	305	94,238	355	109,034	405	123,824
6	1,778	56	18,364	106	36,352	156	51,146	206	65,940	256	80,736	306	95,532	356	110,328	406	125,118
7	2,071	57	18,858	107	37,646	157	52,440	207	67,234	257	82,030	307	96,826	357	111,622	407	126,412
8	2,367	58	19,352	108	38,940	158	53,734	208	68,528	258	83,324	308	98,120	358	112,916	408	127,706
9	2,668	59	19,846	109	40,234	159	55,028	209	69,822	259	84,618	309	99,414	359	114,210	409	129,000
10	2,969	60	20,340	110	41,528	160	56,322	210	71,116	260	85,912	310	100,708	360	115,504	410	130,294
11	3,235	61	20,834	111	42,822	161	57,616	211	72,410	261	87,206	311	102,002	361	116,798	411	131,588
12	3,504	62	21,328	112	44,116	162	58,910	212	73,704	262	88,500	312	103,296	362	118,092	412	132,882
13	3,804	63	21,822	113	45,410	163	60,204	213	75,000	263	89,794	313	104,590	363	119,386	413	134,176
14	4,102	64	22,316	114	46,704	164	61,498	214	76,294	264	91,088	314	105,884	364	120,680	414	135,470
15	4,438	65	22,810	115	48,000	165	62,792	215	77,588	265	92,382	315	107,178	365	121,974	415	136,764
16	4,784	66	23,304	116	49,296	166	64,086	216	78,882	266	93,676	316	108,472	366	123,268	416	138,058
17	5,080	67	23,798	117	50,592	167	65,380	217	80,176	267	94,970	317	109,766	367	124,562	417	139,352
18	5,296	68	24,292	118	51,888	168	66,674	218	81,470	268	96,264	318	111,060	368	125,856	418	140,646
19	5,629	69	24,786	119	53,184	169	67,968	219	82,764	269	97,558	319	112,354	369	127,150	419	141,940
20	5,918	70	25,280	120	54,480	170	69,262	220	84,058	270	98,852	320	113,648	370	128,444	420	143,234
21	6,213	71	25,774	121	55,776	171	70,556	221	85,352	271	100,146	321	114,942	371	129,738	421	144,528
22	6,509	72	26,268	122	57,072	172	71,850	222	86,646	272	101,440	322	116,236	372	131,032	422	145,822
23	6,806	73	26,762	123	58,368	173	73,144	223	87,940	273	102,734	323	117,530	373	132,326	423	147,116
24	7,107	74	27,256	124	59,664	174	74,438	224	89,234	274	104,028	324	118,824	374	133,620	424	148,410
25	7,407	75	27,750	125	60,960	175	75,732	225	90,528	275	105,322	325	120,118	375	134,914	425	149,704
26	7,698	76	28,244	126	62,256	176	77,026	226	91,822	276	106,616	326	121,412	376	136,208	426	151,000
27	7,988	77	28,738	127	63,552	177	78,320	227	93,116	277	107,910	327	122,706	377	137,502	427	152,294
28	8,283	78	29,232	128	64,848	178	79,614	228	94,410	278	109,204	328	124,000	378	138,796	428	153,588
29	8,580	79	29,726	129	66,144	179	80,908	229	95,704	279	110,498	329	125,294	379	140,090	429	154,882
30	8,876	80	30,220	130	67,440	180	82,202	230	97,000	280	111,792	330	126,588	380	141,386	430	156,176
31	9,172	81	30,714	131	68,736	181	83,496	231	98,294	281	113,086	331	127,882	381	142,680	431	157,470
32	9,468	82	31,208	132	70,032	182	84,790	232	99,588	282	114,380	332	129,176	382	143,974	432	158,764
33	9,764	83	31,702	133	71,328	183	86,084	233	100,882	283	115,674	333	130,470	383	145,268	433	160,058
34	10,060	84	32,196	134	72,624	184	87,378	234	102,176	284	116,968	334	131,764	384	146,562	434	161,352
35	10,356	85	32,690	135	73,920	185	88,672	235	103,470	285	118,262	335	133,058	385	147,856	435	162,646
36	10,652	86	33,184	136	75,216	186	89,966	236	104,764	286	119,556	336	134,350	386	149,150	436	163,940
37	10,948	87	33,678	137	76,512	187	91,260	237	106,058	287	120,850	337	135,644	387	150,444	437	165,234
38	11,244	88	34,172	138	77,808	188	92,554	238	107,352	288	122,144	338	136,938	388	151,738	438	166,528
39	11,540	89	34,666	139	79,104	189	93,848	239	108,646	289	123,438	339	138,232	389	153,032	439	167,822
40	11,835	90	35,160	140	80,400	190	95,142	240	109,940	290	124,732	340	139,526	390	154,326	440	169,116
41	12,131	91	35,654	141	81,696	191	96,436	241	111,234	291	126,026	341	140,820	391	155,620	441	170,410
42	12,427	92	36,148	142	82,992	192	97,730	242	112,528	292	127,320	342	142,114	392	156,914	442	171,694
43	12,723	93	36,642	143	84,288	193	99,024	243	113,822	293	128,614	343	143,408	393	158,208	443	172,988
44	13,019	94	37,136	144	85,584	194	100,318	244	115,116	294	129,908	344	144,702	394	159,502	444	174,282
45	13,315	95	37,630	145	86,880	195	101,612	245	116,410	295	131,202	345	146,000	395	160,796	445	175,576
46	13,611	96	38,124	146	88,176	196	102,906	246	117,704	296	132,496	346	147,294	396	162,090	446	176,870
47	13,907	97	38,618	147	89,472	197	104,200	247	119,000	297	133,790	347	148,588	397	163,384	447	178,164
48	14,203	98	39,112	148	90,768	198	105,494	248	120,294	298	135,084	348	149,882	398	164,678	448	179,458
49	14,499	99	39,606	149	92,064	199	106,788	249	121,588	299	136,378	349	151,176	399	165,972	449	180,752
50	14,795	100	40,100	150	93,360	200	108,082	250	122,882	300	137,672	350	152,470	400	167,266	450	182,046



Fuss.

er-  
F.

27,8  
55,6  
83,3  
11,1  
38,9  
66,7  
94,4  
22,2  
50,0

77,8  
55,5  
33,3  
11,1  
88,8  
66,6  
44,4  
22,1  
99,9

77,7  
55,3  
33,0  
10,6  
88,3  
65,9  
43,6  
21,3  
98,9

76,6  
53,2  
29,7  
06,3  
82,9  
59,5  
36,0  
12,6  
89,2  
65,8



Tabelle zur Verwandlung voller Kat.-Jücke in metrisches Flächenmaas, und □Fusse in □Meter.

Kat.-Jück	Hect. Ar. Metr.			Kat.-Jück	Hect. Ar. Metr.			Kat.-Jück	Hect. Ar. Metr.		
	Hect.	Ar.	Metr.		Hect.	Ar.	Metr.		Hect.	Ar.	Metr.
<b>1</b>	0	56	02,84	<b>51</b>	28	57	44,86	<b>100</b>	56	02	84,05
<b>2</b>	1	12	05,68	<b>52</b>	29	13	47,71	<b>200</b>	112	05	68,10
<b>3</b>	1	68	08,52	<b>53</b>	29	69	50,55	<b>300</b>	168	08	52,15
<b>4</b>	2	24	11,36	<b>54</b>	30	25	53,39	<b>400</b>	224	11	36,20
<b>5</b>	2	80	14,20	<b>55</b>	30	81	56,23	<b>500</b>	280	14	20,24
<b>6</b>	3	36	17,04	<b>56</b>	31	37	59,07	<b>600</b>	336	17	04,29
<b>7</b>	3	92	19,88	<b>57</b>	31	93	61,91	<b>700</b>	392	19	88,34
<b>8</b>	4	48	22,72	<b>58</b>	32	49	64,75	<b>800</b>	448	22	72,39
<b>9</b>	5	04	25,56	<b>59</b>	33	05	67,59	<b>900</b>	504	25	56,44
<b>10</b>	5	60	28,40	<b>60</b>	33	61	70,43	<b>1000</b>	560	28	40,49
<b>11</b>	6	16	31,25	<b>61</b>	34	17	73,27	<b>2000</b>	1120	56	80,98
<b>12</b>	6	72	34,09	<b>62</b>	34	73	76,11	<b>3000</b>	1680	85	21,47
<b>13</b>	7	28	36,93	<b>63</b>	35	29	78,95	<b>4000</b>	2241	13	61,96
<b>14</b>	7	84	39,77	<b>64</b>	35	85	81,79	<b>5000</b>	2801	42	02,45
<b>15</b>	8	40	42,61	<b>65</b>	36	41	84,63	<b>6000</b>	3361	70	42,93
<b>16</b>	8	96	45,45	<b>66</b>	36	97	87,47	<b>7000</b>	3921	98	83,42
<b>17</b>	9	52	48,29	<b>67</b>	37	53	90,31	<b>8000</b>	4482	27	23,91
<b>18</b>	10	08	51,13	<b>68</b>	38	09	93,15	<b>9000</b>	5042	55	64,40
<b>19</b>	10	64	53,97	<b>69</b>	38	65	95,99	<b>10000</b>	5602	84	04,89
<b>20</b>	11	20	56,81	<b>70</b>	39	21	98,83				
								□Fuss	□Metr.		
<b>21</b>	11	76	59,65	<b>71</b>	39	78	01,67	<b>1</b>	0,09		
<b>22</b>	12	32	62,49	<b>72</b>	40	34	04,52	<b>2</b>	0,18		
<b>23</b>	12	88	65,33	<b>73</b>	40	90	07,36	<b>3</b>	0,26		
<b>24</b>	13	44	68,17	<b>74</b>	41	46	10,20	<b>4</b>	0,35		
<b>25</b>	14	00	71,01	<b>75</b>	42	02	13,04	<b>5</b>	0,44		
<b>26</b>	14	56	73,85	<b>76</b>	42	58	15,88	<b>6</b>	0,53		
<b>27</b>	15	12	76,69	<b>77</b>	43	14	18,72	<b>7</b>	0,61		
<b>28</b>	15	68	79,53	<b>78</b>	43	70	21,56	<b>8</b>	0,70		
<b>29</b>	16	24	82,37	<b>79</b>	44	26	24,40	<b>9</b>	0,79		
<b>30</b>	16	80	85,21	<b>80</b>	44	82	27,24				
<b>31</b>	17	36	88,06	<b>81</b>	45	38	30,08	<b>10</b>	0,88		
<b>32</b>	17	92	90,90	<b>82</b>	45	94	32,92	<b>20</b>	1,75		
<b>33</b>	18	48	93,74	<b>83</b>	46	50	35,76	<b>30</b>	2,63		
<b>34</b>	19	04	96,58	<b>84</b>	47	06	38,60	<b>40</b>	3,50		
<b>35</b>	19	60	99,42	<b>85</b>	47	62	41,44	<b>50</b>	4,38		
<b>36</b>	20	17	02,26	<b>86</b>	48	18	44,28	<b>60</b>	5,25		
<b>37</b>	20	73	05,10	<b>87</b>	48	74	47,12	<b>70</b>	6,13		
<b>38</b>	21	29	07,94	<b>88</b>	49	30	49,96	<b>80</b>	7,00		
<b>39</b>	21	85	10,78	<b>89</b>	49	86	52,80	<b>90</b>	7,88		
<b>40</b>	22	41	13,62	<b>90</b>	50	42	55,64	<b>100</b>	8,75		
<b>41</b>	22	97	16,46	<b>91</b>	50	98	58,48				
<b>42</b>	23	53	19,30	<b>92</b>	51	54	61,32				
<b>43</b>	24	09	22,14	<b>93</b>	52	10	64,17				
<b>44</b>	24	65	24,98	<b>94</b>	52	66	67,01				
<b>45</b>	25	21	27,82	<b>95</b>	53	22	69,85				
<b>46</b>	25	77	30,66	<b>96</b>	53	78	72,69				
<b>47</b>	26	33	33,50	<b>97</b>	54	34	75,53				
<b>48</b>	26	89	36,34	<b>98</b>	54	90	78,37				
<b>49</b>	27	45	39,18	<b>99</b>	55	46	81,21				
<b>50</b>	28	01	42,02								



