Moonlight Sonata Ludwig van Beethoven

	<u>-2</u> -	<u>-1</u> -	— 2-	- 2-	—1-	— 2-	<u>-2</u> -	<u>-1-</u>	— 2-	<u>-2-</u>	—1 —
<u> </u>		1						1			1_
	<u>-2</u> -	- 1 -	<u></u> 2-	<u>-2</u> -	-1-	<u></u> 2-	<u>-2</u> -		—2 -	<u>2</u>	—1 ——
-3-	<u>2</u> -	—1-	<u>3</u> _	— 2-	—1-	3	 3-	-3-	<u>3</u> _	<u>3</u> _	-3-
2-0-	<u></u> 1-		<u>-2</u> -	<u>-2-</u>		—2- —0-	<u>-2-</u>		<u> </u>	<u> </u>	
2 2 0	<u>-2</u> -	—2-	<u>-2-</u>	— 2-	—1-	— 2-	—2-	—1-	—0- —2-	— 2-	<u>0</u>
0-	<u> </u>	—3-		— 4-	—3-		—4-	—3-	<u>0</u>	—4 -	<u>0</u>
<u> </u>									<u> </u>		
	<u>-2</u> -	—1-	—2-	- 2-	<u>—1-</u>	—1- —0-	- 2-	<u>-3-</u>	-3-	— 2-	_3
	<u> </u>	—1-	—2-	<u> </u>	—1-	—3- —3-	-0-	— 0 –	—3 -	<u> </u>	<u> </u>
—1- —2- —3-	<u> </u>	—1-	<u>2</u> -	— 0-	—1-	<u> </u>	<u> </u>	—1-	—2-	<u> </u>	—1—
		<u> </u>			<u>5</u> -			 5-	<u>8</u> -	5_	— 5-8 –

	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	5-6-5-6-5-6-5-6-	
	6-6-6-6	
·	6	
	-41-3- <u>-</u> 1-3	
	6552	
	-4 -5 -5 -5 -1 -3 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	
	4 3 2	
	3 3 3 4 0 2 1 0 2 2	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	3 - 3 - 3 3 3	
	3-3-3-2-2-	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	5-5-5	
	3	
	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	-3_	
	2	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	5-5-5-5-3	
	33	
	-3 -3 -3 -3 -4 -3 -4 -3 -4 -5 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4	
	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
		
	4-5-4-5-4-5-4-5-4-5-4-5-4-5-4-5-4-5-4-5	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	-33	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	-30	
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	5 2 3 2	
		
	3-3-4-4-4-	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u> </u>
	33	

	-7 -3 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5	
	5-5-5-5-5-5-5-4	
	_	
	-6-5-65	
	7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -	
	8 8 8	
	-5 -5 -0 -0 -0 -0 -5 -5 -5 -5	
	5-5-8-0-8-0-8-5-5-8-5- 7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-	
	771	
	55	
	5 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7	
	7-	
		
	7000070	
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	0 0	
	4	
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	$\frac{1}{10}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{5}{10}$	
	6	
	T-4600	
	-4	
	0 0 0	
•	1-0-	
	0-0-0-0-0-	
	6-6-8-6-5	
	0	
	5-	
	5-5-5-5-5-5-5	
	T	
	2122	
	$\frac{3}{0}$ $\frac{3}{0}$ $\frac{3}{0}$ $\frac{2}{0}$ $\frac{2}$	
	-0 -3 -0 -3 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	2-3-0-0	

	$\frac{0}{1}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{8}{5}$ $\frac{5}{5}$	
 	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	-32	
	<u>Г_</u> ў	
	2	
	-0 -1 -3 -4 -1 -2 -2 -1 -2 -2 -1 -2 -2 -1 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	
	1 4 2 2	
<u> </u>	0-1-3-1-1	
-	4-07-1	
	0 - 1 - 3 - 6 - 7 - 7	
	0 3 6	
+	_	
	<u> </u>	
	-4-3-1-0-3-1-0-3-1-0-3-2-	
	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
	3-0-3-2	
	2	
<u> </u>		
	-0 -2 -0 -3 -2 -0 -0 -3	
I	4-2-1-4	
+		
	5-2-3-2-0-3-0-3	
	5-2-0	
	T	
	2-3-2-0-3-0-3	
	-4 -5 -2 -3 -2 -5 -1 -0 -3 -0 -3 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	
	1-4-	
	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	
	├───5 ─── 5 ── 9 h3 ──── 0 h3 ────	
	<u> </u>	
 		
	-0 h3 -2 -3 -2 -2 -1 -2 -1 -2 -1 -2 -1 -2 -1 -2 -1 -2 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	<u> </u>	
	00	
 	1 - 1 - 1 - 1 - 1	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	3-	
	4 3 4 3 4 3 4 3	
	2222	
	L ₀	

$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
2 2 2 3 2	
0	
1-3-0-3-0-3	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
2 3	
3-	
5-5-5-5	
5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-	
-3-	
 31131-3 1-31-3	
3-3-1-3-1-3-1-3- -0-3-0-0-0-0-0-1-3-1-3-1-3-1-3-1-3-1-3-1	
3000405	
1 3 5 5	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
30	
 708	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
10-10-10-	
4	
 6	
3-6-3-6-1-3-1-3	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
0	
5	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
 -7	
U	
 611	
7 - 6 - 7 - 6 - 7 - 6 - 2 - 3	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
J	
 5	
5 5 5 5	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
U	
 6	
666631	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	

	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	$\frac{1}{1-7}$ $\frac{6}{1-7}$ $\frac{6}{1-7}$ $\frac{7}{1-7}$ $\frac{7}{1-7}$ $\frac{7}{1-7}$	
	5-5-	
_		
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	0-0-0	
	2 3	
	$\frac{1}{1}$	
	4-7-2-2	
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	-4-	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	$\frac{1}{10000000000000000000000000000000000$	
	1_10	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	2-2-0-0-0-1	
	0	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	$\frac{1}{10000000000000000000000000000000000$	
	2 4 3 - 2 4 3 - 3 - 4 3 - 4 3 - 4 - 3	
	2-4-2-4-2-4	
	1_4	
	5-5-5-5-12-8-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	
	7-5-7-5	
	<u></u>	
	$\frac{1}{10}$ $\frac{9}{7}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{10}{10}$	
	9 - 7 - 10 - 9 - 7 - 10 - 9 - 7 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0	
	5 0 5 40 0	
	5 5 5 5 10 10	
	5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 12 - 8 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	
	<u></u>	
	7	
	9 7 10 7	
	9 - 7 - 10 - 9 - 7 - 10 - 9 - 7 - 0	
	1_0	

-7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7	
<u></u>	
1-1-1-	
2-	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
_	
5	
5 7 7	
-00-	
70	
1 2 1 2 1 2 1	
-2 -1 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	
10	
2-12-12-12-1	
-2 -1 -2 -1 -2 -1 -2 -1 -2 -1 -2 -1 -2 -1 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	
3	
1 3 3 3 3	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
<u></u>	
3-2-1-2-0-1-0-1	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
00-	
1 2 1 2 1 3 1 4	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
-0 -4 -3 -2 -4 -3 -2 -4 -3 -3 -4 -3 -4 -3 -4 -3 -4 -3 -4 -3 -3 -4 -3 -4 -3 -3 -4 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3	
1 3 3 3 3	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
1-0-	

$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
2 - 3 - 3 - 3	
3-3-3	
1 1 1 1 1 1 1 1	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
3	
5 5 5 5 5 8 5 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5	
8	
4	
5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 5 6 6 6 6	
6	
4	
-4 -5 -5 -2 -1 -3 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	
<u>1</u> 432	
-3 -4 -0 -2 -1 -1 0 -2 -1 -1 0 -2 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	
5-5-5-3	
3	
-3 -3 -3 -2 -4 -2 -2 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3	
5-5-5-4-5-4	
3	
-5 -3 -3 -3 -3 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4	
55	
ა	
4	
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
<u> </u>	
3-	
-5-4-3-3-3-4-3 -5-4-5-4-5-4-5-4	
3-	
4444444	
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
3-3-3-	

2.	
-3 -3 -3 -3 -6 -3 -6 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5	
5-4-5-5-5-5-3-6-3-6-3-6-3-6-3-6-3-6-3-6-3-6	
-3 -0 -0 -1 -3 -2 -3 -2 -3 -4 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3	
2 2 2 2 2	
-4	
4 3 3 4 4	
-4 -3 -3 -4 -4 -3 -4 -4 -3 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4	
$\frac{5}{4}$	
J -	
22	
-7 -3 -3 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5	
$\frac{1}{5} - \frac{5}{5} - \frac{5}{5} - \frac{5}{5} - \frac{4}{5} - \frac{4}{5}$	
55	
7 7 6 0 7 6	
$\frac{-7}{-8}$	
8 - 8 - 8 8	
5	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
777	
<u> </u>	
5	
6-96-9	
7-	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
77777	
 6 - 7 - 7	
L_4	
$\frac{1}{10}$	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
 0	
5 6 0 7	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
0-0-0-0-0	
6-6-8-6-5-6-	
5-0-1	

E 0 E	
5-5-5-5-5-5-5-5	
5-555	
11	
3-3-2-3-2-3-2-3	
3-3-2-3-2-3-2-3	
0 3 0 3	
-3 - 0 - 0	
2	
2 2 2	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
22	
141	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
47	
1 - 0 - 7 - 6 - 7	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
-4-3-1-0-3-1-0-3-1-0-3-2-	
3 - 0 - 3 - 0	
3-0-3	
2-	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
4-2-1-4-2-0	
5-2-3-2-5-2-0-3-0-3-	
<u> </u>	
$\frac{2-3-2-3-2-0-3-0-3-0-3}{5-4-5-1-0-3-0-3-0-3-0-3-0-3-0-3-0-3-0-3-0-3-0$	
-4-5-5-1-U	
22	
2-3-2-5-0 h3-0 h3-	
5 - 5 - 0 h3 - 0 h3	

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				 	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2		1	 	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 h3	-2-2-2-2-	2		
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u> </u>				
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		11	0 1 0		
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	222_	2 2 2 2	22	 	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0_2				
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3-	33	3 - 3 - 3		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-4	2-2-4-2-4-	<u>2</u>		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	 0	11			
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1-	13	33		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 2 - 2	$-2\frac{2}{}$	—3 - 2		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10-				
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0		3		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1-	130	0		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2_0	_2	30		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	L_3	3	-		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	J	v	2 2		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-	5 5	5 - 5 - 5		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u>_55</u>	555	55		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u> </u>	<u> </u>	ŭ		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	31	11			
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3-1-	3-1-3-1	3 - 1-3		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u> </u>	-00			
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u> </u>				
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 0	0 4			
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		13	5-5		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T-0-	-0-	5		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u> </u>	2	<u></u> 0	 	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		08			
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u>+0-7-</u>	-0 - 7 	0 10 	 	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1,0	10		
-0	L_4	0-			
-0	6)0		
-0	3-6-	3-6-4-3	3 -0	 	
-0		-311	1		
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				 	
$\frac{-5}{-7}$ $\frac{-5}{-7}$ $\frac{5}{-7}$ $\frac{-6}{-7}$ $\frac{-6}$	_	u			
-7 -5 -7 -6 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7	55-	55	5-5-5-		
	55	$\frac{3}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{-3}{6}$	6-3-7	 	

$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\frac{1}{1}$	
53	
 5	
 $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
7-0-7-0-7-0-7	
 0	
61 11	
7 - 6 - 7 - 6 - 7 - 6 - 2 - 3	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
3	
, _ 5	
6-5-6-7-6-7	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
55	
 	
$\frac{1}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{1}{1}$	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
3	
1	
-1 -0 -3 -5 -4 -7 -2 -1 -1	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
4	
1	
$\frac{1}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{0}{3}$ $\frac{0}{3}$ $\frac{0}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{0}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{0}{3}$	
0 2 2 2 2 2	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
1 0 1 0 0 0 0	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
i	
 <u></u>	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
0-0-	
 3 3 3 3 3	
2 4 3 - 4 3	
1_4	
5-5-5-8-5-12-8-10-	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
 7	
<u> </u>	

_		
9-7-	-9	
10—	-9 -7 -10 -9 -7 -6 -7 -0 -10 -7 -10	
	$\frac{3}{8}$	0
	5 0 5 10 0	
5	-5 -5 -5 -5 -12 -8 -10 -10	
- 7 $ 7$ $-$	5	
		0
-		
10-	7107	
	9 6 7	0
0	0	0
7 7	-5 - 2 - 2 - 2	
7	-5 -7 -7 -2 -2 -2 -3	
	5	
	-0-	
1_	1	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
0	33	
	5	
	5	
	55 	
U	0	
7		
1-0-		
	11	
	$\frac{-2}{-2}$ $\frac{-1}{2}$ $\frac{-1}{2}$ $\frac{-1}{2}$ $\frac{-1}{2}$	
1-0		
,		
1_	1111	
	111	
<u> </u>	133	
3_2	-3 -2 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3	
	<u> </u>	
1	<u>-</u>	
3-	1	
1	$\frac{-2}{-2}$ $\frac{-2}{2}$ $\frac{-2}{2}$ $\frac{-2}{2}$ $\frac{-2}{2}$ $\frac{-2}{2}$ $\frac{-2}{2}$	
. 0	0	·

	1 1 1 1	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	-0	
	4	
	2 2 2	
	0-	
	1-0	
	1 - 3 - 3 - 3 - 3	
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	<u> </u>	
	3	
	1-3-0-0-0-0	
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	-33	
	<u>_111111</u>	
	-1 -0 1 -0 1 -0 1 -0 1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	
	3	
	5-5-5-5-8-5-8-5-8-	
	5 5 5 5 5 8 5 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 6 5 8 6 5 8 6 5 8 6 5 8 6 5 8 6 5 8 6 5 8 6 8 6	
'		
	44-	
	-4	
	5 - 6 - 5 - 6 - 5 - 6 - 5	
	6	
	41-31	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	6-6-6-0-1	
	<u>1</u> 4 — 3 — 2 —	
	41	
	-3 -4 -0 -2 -1 -1 0 -2 -1 -1 0 -2 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	
	5-3-3-3-	
	'	
	33	
	-3 -3 -3 -2 -4 -2 -4 -2 -2 -3 -3 -4 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	
	5-5-5-4-5-4-	
	5	
	3 3 2 3 2	
	-5-3-3-3-3-4-3- -5-3-5-5-4-3-4-3-4-3-4-3-4-3-4-3-4-3-4-3	
	5555	

 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
5-	
3 - 3	
2	
3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 -	
5 - 5 - 5 - 5 - 5	
3	
5 5 5 5 5 5 5 5 3	
3-3-3-	
33	
4-3-4-3-6-3-6-3-6-	
3 - 3 - 3 - 3 - 6 - 3 - 6 - 5 - 3 - 6 - 5 - 3 - 6 - 5 - 3 - 6 - 5 - 3 - 6 - 5 - 3 - 6 - 5 - 6 - 5 - 6 - 5 - 6 - 6 - 6 - 6	
1-30	
0	
2 3 3 3	
 $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
4	
	
5 3 5 3 4 3 4	
5 3 3 4 3 4 5 3 4 5 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5	
4	
22	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
5-5-5-5-5-5-4	
8 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -	
 7-7-7-7-7	
10-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-	
T 5 - 5 - 0 - 0 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 -	
7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -	
+ 777	
	
 $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}$	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
-5	
7000	
6-7-6-7-6-7-6-7-6-7-6-7-6-7-6-7-6-7-6-7	
44	

	7	
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	$\frac{10}{10}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{7}{10}$	
	0	
I		
	-4	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	666-	
	-0	
	0000	
	6 6 6	
	6 - 6 - 8 - 6 - 5 - 6	
	-0	
	555	
	5-5-5-5-5-5-5-5-5	
	-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5	
•	<u>-</u>	
	1	
	-3 -3 -2 -3 -2 -3 -2 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3	
	2222	
	-5555555555555-	
	111	
	0-3-0-3	
	3-0-3-	
	$-\frac{0}{3}$	
	-0	
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	-32	
	_ <u>0</u>	
	2	
	-0 -1 -3 -4 -1 -4 -1 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	
	1222	
	-03	
<u> </u>	-0	
	47_ 	
	0066	
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	3 - 0 - 3 - 0	
	-4 -3 -1 <u>-0</u> -3 <u>-1</u> -0 <u>-3</u> -1 <u>-0</u> -3 <u>-1</u> -0	
	3-0-3	
1	<u>- 1</u>	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	414	

2-3-20-30-3	
-4 -5 -2 -3 -2 -2 -0 -3 -0 -3 -1	
,	
5-2-3-2-5-1-0-3-0-3-	
55 5 0 	
·	
2—3—2——2——2——2— 5—2—3—2——5—0 h3——0 h3—	
-4111	
-0 h3 -2 -3 -2 -1 -1 -2 -1 -2 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	
11	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
0	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
4442	
1 - 3 - 3 - 3 - 3	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
—0—	
0	
01113000	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
_3	
5-	
-5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5	
-3-	
3111131-31-3	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
00-	
3 - 0 - 0 - 4 - 0 - 5	
1	
 $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
20-	

7 0 0	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
7-7-7-10-9-10-9	
0 10	
400	
$\frac{6}{3}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{0}{1}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{0}{1}$	
0	
-0-	
5-	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
0	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 2 - 3	
5 3	
,	
 555	
5-	
-5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5	
0	
T-666411	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
7770	
-55	
 55	
5-5-6-7-6-7	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
55	
31130	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
00	
3	
—1——0—1———————————————————————————————	
1 - 0 - 3 - 5 - 0 - 1 - 1	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
 <u> </u>	
7	
-3	
-3 -0 -0 -0 -1 -0 -1 -0 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	
1 0 1 0 0	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

-1 	-2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	
-2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	2-2-2	
_0		
333-	-2 -4 -3 -4 -3 - -0 -0 -0 -	
22	-2 	-
-4	00-	
5 -	85128	
55	-5-8-5-12-8-10-	
55		
- <u>7</u>		+
-5		
7		
	-9-7-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0	
	<u>-9 </u>	
- 0 	00	<u></u>
5-	85 -12 8	
5 5	-5 -10-10-	
_7		
-9-79		
	-9 -8 -6 -7 -0	<u> </u>
	8 - 7 - 0 -	
-0-		
5	2223	<u> </u>
	3	
_		
222-	2-2-3-3	
_0	3 -2 -3 -3	
	-	<u> </u>
	-5-	
	- <u>5</u>	
•	-5 -7 -0	
-0	-Ó	