

**1. ročník, 1. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-1,34	0,71
Skór Morfologie	-1,30	0,74
Skór Slovtvorba	-1,12	0,70

**Celkový skór**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	1	66	51-81
1	2	71	56-85
2	5	75	62-88
3	9	80	67-92
4	14	84	72-95
5	20	88	77-98
6	28	91	81-101
7	35	94	85-104
8	43	97	88-107
9	51	100	91-109
10	58	103	94-112
11	65	106	97-114
12	71	108	100-116
13	76	111	103-119
14	81	113	105-121
15	85	115	108-123
16	88	118	110-126
17	91	120	112-128
18	93	122	115-130
19	95	125	117-133
20	96	127	119-135
21	98	130	122-138
22	98	132	124-140
23	99,0	135	126-143
24	99,4	138	129-146
25	99,7	140	131-150
26	99,8	144	134-153
27	99,9	147	137-157
28	>99,9	151	140-162

**1. ročník, 2. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-1,01	0,71
Skór Morfologie	-0,94	0,74
Skór Slovtvorba	-0,88	0,70

**Celkový skór**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	0,3	59	44-74
1	0,8	64	49-78
2	2	68	55-81
3	3	73	60-85
4	6	77	65-88
5	10	81	70-92
6	15	84	74-94
7	20	87	78-97
8	26	91	81-100
9	33	93	84-102
10	40	96	88-105
11	47	99	90-107
12	53	101	93-109
13	60	104	96-112
14	66	106	98-114
15	71	108	101-116
16	76	111	103-119
17	81	113	105-121
18	85	115	108-123
19	88	118	110-126
20	91	120	112-128
21	93	123	115-131
22	95	125	117-133
23	97	128	119-136
24	98	131	122-139
25	99,0	134	124-143
26	99,3	137	127-146
27	99,6	140	130-150
28	99,8	144	133-155
29	99,9	148	137-160
30	>99,9	153	141-166

**1. ročník, 1. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-1,34	0,71
Skór Morfologie	-1,30	0,74
Skór Slovtvorba	-1,12	0,70

**Skór Morfologie**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	7	3	1-4
1	12	3	1-5
2	21	4	2-6
3	32	5	3-6
4	44	5	4-7
5	56	6	4-7
6	66	6	5-8
7	75	7	6-8
8	83	7	6-9
9	89	8	7-9
10	93	8	7-10
11	96	9	8-10
12	98	10	8-10
13	99,2	10	9-10
14	99,8	10	9-10
15	99,9	10	10
16	>99,9	10	10

**Skór Slovtvorba**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	4	2	1-4
1	10	3	1-5
2	19	4	2-6
3	32	5	3-6
4	46	5	4-7
5	60	6	4-8
6	72	7	5-8
7	81	7	6-9
8	88	8	6-9
9	93	8	7-10
10	96	9	8-10
11	98	10	8-10
12	99,2	10	9-10
13	99,7	10	9-10
14	99,9	10	10
15	>99,9	10	10

**1. ročník, 2. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-1,01	0,71
Skór Morfologie	-0,94	0,74
Skór Slovtvorba	-0,88	0,70

**Skór Morfologie**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	2	2	1-4
1	5	2	1-4
2	10	3	1-5
3	17	4	2-5
4	26	4	3-6
5	37	5	3-6
6	47	5	4-7
7	58	6	5-7
8	68	6	5-8
9	76	7	6-8
10	84	7	6-9
11	90	8	7-9
12	94	9	7-10
13	97	9	8-10
14	99,0	10	8-10
15	99,7	10	9-10
16	>99,9	10	10

**Skór Slovtvorba**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	2	1	1-4
1	5	2	1-4
2	11	3	1-5
3	21	4	2-6
4	33	5	3-6
5	46	5	4-7
6	59	6	4-7
7	70	7	5-8
8	80	7	6-9
9	87	8	6-9
10	92	8	7-10
11	96	9	8-10
12	98	10	8-10
13	99,2	10	9-10
14	99,8	10	9-10
15	99,9	10	10
16	>99,9	10	10

**2. ročník, 1. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-0,70	0,72
Skór Morfologie	-0,62	0,74
Skór Slovo tvorba	-0,66	0,70

**Celkový skór**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	0,1	53	39-68
1	0,2	58	44-72
2	0,6	62	49-75
3	1	67	54-79
4	3	71	59-82
5	4	74	64-85
6	7	78	68-88
7	10	81	72-91
8	15	84	75-93
9	19	87	78-96
10	25	90	81-98
11	31	92	84-101
12	37	95	87-103
13	43	97	89-105
14	49	100	92-107
15	55	102	94-110
16	61	104	97-112
17	67	106	99-114
18	72	109	101-116
19	77	111	103-119
20	81	113	106-121
21	85	116	108-124
22	89	118	110-126
23	92	121	113-129
24	94	124	115-132
25	96	127	118-136
26	98	130	120-139
27	99,0	133	123-143
28	99,3	137	126-148
29	99,7	141	130-153
30	99,9	146	134-159
31	>99,9	152	138-166

**2. ročník, 2. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-0,43	0,72
Skór Morfologie	-0,34	0,74
Skór Slovo tvorba	-0,44	0,70

**Celkový skór**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	<0,1	48	44-74
1	0,1	52	38-66
2	0,2	57	44-70
3	0,5	61	49-73
4	1	65	54-76
5	2	69	58-80
6	3	72	62-82
7	5	76	66-85
8	8	79	69-88
9	11	81	73-90
10	14	84	76-93
11	19	87	78-95
12	24	89	81-97
13	29	92	84-100
14	34	94	86-102
15	40	96	89-104
16	46	99	91-106
17	52	101	93-108
18	58	103	95-111
19	64	105	98-113
20	70	108	100-116
21	75	110	102-118
22	80	113	105-121
23	85	115	107-124
24	89	118	109-127
25	92	121	112-130
26	95	124	115-133
27	97	128	118-137
28	98	131	121-142
29	99,1	136	124-147
30	99,7	141	128-153
31	99,9	146	133-160
32	>99,9	153	138-168

**2. ročník, 1. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-0,70	0,72
Skór Morfologie	-0,62	0,74
Skór Slovtvorba	-0,66	0,70

**Skór Morfologie**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	0,8	1	1-3
1	2	1	1-3
2	4	2	1-4
3	8	3	1-4
4	14	3	2-5
5	22	4	3-5
6	31	4	3-6
7	41	5	4-6
8	51	6	4-7
9	61	6	5-7
10	71	7	5-8
11	80	7	6-9
12	87	8	6-9
13	93	8	7-10
14	97	9	8-10
15	99,1	10	8-10
16	99,8	10	9-10

**Skór Slovtvorba**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	0,9	1	1-3
1	3	2	1-4
2	6	2	1-4
3	13	3	1-5
4	23	4	2-6
5	34	5	3-6
6	47	5	4-7
7	59	6	5-7
8	70	7	5-8
9	79	7	6-8
10	87	8	6-9
11	92	8	7-10
12	96	9	8-10
13	98	10	8-10
14	99,4	10	9-10
15	99,9	10	9-10
16	>99,9	10	10

**2. ročník, 2. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-0,43	0,72
Skór Morfologie	-0,34	0,74
Skór Slovtvorba	-0,44	0,70

**Skór Morfologie**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	0,3	1	1-2
1	0,6	1	1-2
2	2	1	1-3
3	4	2	1-4
4	7	3	1-4
5	12	3	2-5
6	19	4	2-5
7	27	4	3-6
8	36	5	4-6
9	46	5	4-7
10	57	6	5-7
11	68	6	5-8
12	78	7	6-9
13	87	8	6-9
14	94	9	7-10
15	98	9	8-10
16	99,5	10	8-10

**Skór Slovtvorba**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	0,4	1	1-2
1	1	1	1-3
2	3	2	1-4
3	8	3	1-4
4	14	3	2-5
5	24	4	3-6
6	34	5	3-6
7	46	5	4-7
8	58	6	5-7
9	69	6	5-8
10	79	7	6-8
11	87	8	6-9
12	92	8	7-10
13	96	9	7-10
14	99,0	10	8-10
15	99,6	10	9-10
16	99,9	10	10

**3. ročník, 1. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-0,18	0,73
Skór Morfologie	-0,10	0,74
Skór Slovo tvorba	-0,24	0,70

**Celkový skór**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
1	<0,1	48	34-61
2	0,1	52	39-65
3	0,2	56	44-68
4	0,4	60	49-72
5	0,8	64	53-75
6	2	68	58-78
7	3	71	61-80
8	4	74	65-83
9	6	77	68-85
10	8	79	71-88
11	11	82	74-90
12	15	84	76-92
13	19	87	79-94
14	23	89	81-97
15	28	91	84-99
16	33	93	86-101
17	39	96	88-103
18	45	98	90-106
19	51	100	93-108
20	57	103	95-110
21	63	105	97-113
22	69	107	99-115
23	75	110	102-118
24	80	113	104-121
25	85	116	107-124
26	89	119	109-128
27	93	122	112-132
28	96	126	115-136
29	98	130	119-141
30	99,0	135	123-147
31	99,7	141	127-154
32	99,9	147	132-162

**3. ročník, 2. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,04	0,73
Skór Morfologie	0,10	0,74
Skór Slovo tvorba	-0,04	0,70

**Celkový skór**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
2	<0,1	48	44-74
3	0,1	52	40-64
4	0,2	56	45-67
5	0,4	60	49-70
6	0,7	63	53-73
7	1	66	57-76
8	2	69	60-78
9	3	72	63-81
10	5	75	66-83
11	6	77	69-85
12	9	80	72-88
13	12	82	74-90
14	15	84	77-92
15	19	87	79-94
16	23	89	81-97
17	28	91	84-99
18	33	93	86-101
19	39	96	88-103
20	45	98	90-106
21	51	100	93-108
22	58	103	95-111
23	64	105	97-114
24	71	108	100-117
25	77	111	102-120
26	83	114	105-123
27	88	118	108-127
28	92	121	111-132
29	96	126	114-137
30	98	130	118-143
31	99,2	136	123-150
32	99,8	143	128-158

**3. ročník, 1. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	-0,18	0,73
Skór Morfologie	-0,10	0,74
Skór Slovtvorba	-0,24	0,70

**Skór Morfologie**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	0,1	1	1-1
1	0,2	1	1-2
2	0,7	1	1-2
3	2	1	1-3
4	4	2	1-3
5	7	3	1-4
6	11	3	2-4
7	17	4	2-5
8	25	4	3-5
9	34	5	3-6
10	44	5	4-7
11	55	6	4-7
12	67	6	5-8
13	79	7	5-9
14	88	8	6-10
15	95	9	7-10
16	99,0	10	8-10

**Skór Slovtvorba**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	0,1	1	1-2
1	0,6	1	1-2
2	2	1	1-3
3	4	2	1-4
4	9	3	1-4
5	16	3	2-5
6	25	4	3-6
7	35	5	3-6
8	47	5	4-7
9	58	6	5-7
10	69	7	5-8
11	79	7	6-9
12	87	8	6-9
13	93	9	7-10
14	97	9	8-10
15	99,1	10	8-10
16	99,8	10	9-10

**3. ročník, 2. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,04	0,73
Skór Morfologie	0,10	0,74
Skór Slovtvorba	-0,04	0,70

**Skór Morfologie**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	<0,1	1	1
1	0,1	1	1
2	0,3	1	1-2
3	0,9	1	1-2
4	2	1	1-3
5	4	2	1-3
6	7	3	1-4
7	11	3	2-4
8	17	4	2-5
9	25	4	3-5
10	34	5	3-6
11	45	5	4-7
12	57	6	4-7
13	70	7	5-8
14	82	7	6-9
15	92	8	6-10
16	97	9	7-10

**Skór Slovtvorba**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	0,1	1	1
1	0,2	1	1-2
2	0,8	1	1-3
3	2	1	1-3
4	5	2	1-4
5	10	3	1-4
6	17	4	2-5
7	25	4	3-6
8	36	5	3-6
9	47	5	4-7
10	59	6	5-7
11	70	7	5-8
12	80	7	6-9
13	89	8	6-10
14	95	9	7-10
15	98	10	8-10
16	99,6	10	9-10

**4. ročník, 1. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,23	0,74
Skór Morfologie	0,25	0,74
Skór Slovtvorba	0,14	0,70

**Celkový skór**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
3	<0,1	49	37-60
4	0,1	53	41-64
5	0,2	56	46-67
6	0,4	60	50-70
7	0,7	63	53-72
8	1	66	57-75
9	2	69	60-77
10	3	71	63-79
11	4	74	66-82
12	6	76	68-84
13	8	78	71-86
14	10	81	73-88
15	13	83	76-91
16	16	85	78-93
17	20	87	80-95
18	25	90	82-97
19	30	92	84-99
20	35	94	87-102
21	41	97	89-104
22	47	99	91-107
23	54	102	93-110
24	61	104	96-113
25	68	107	98-116
26	75	110	101-119
27	81	113	104-123
28	87	117	107-127
29	92	121	110-133
30	96	126	114-138
31	98	132	118-145
32	99,5	138	123-153

**4. ročník, 2. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,40	0,74
Skór Morfologie	0,36	0,74
Skór Slovtvorba	0,32	0,70

**Celkový skór**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
4	<0,1	49	44-74
5	0,1	53	42-63
6	0,2	56	46-66
7	0,3	59	50-69
8	0,6	62	53-71
9	1	65	56-74
10	2	68	59-76
11	2	70	62-78
12	3	73	65-81
13	5	75	67-83
14	7	77	70-85
15	9	80	72-87
16	11	82	74-89
17	14	84	77-91
18	18	86	79-94
19	22	88	81-96
20	27	91	83-98
21	32	93	85-101
22	38	96	88-103
23	45	98	90-106
24	52	101	92-109
25	59	104	95-112
26	67	107	98-116
27	75	110	100-120
28	82	114	103-124
29	88	118	107-129
30	94	123	111-135
31	97	128	115-142
32	99,0	135	120-150

## 4. ročník, 1. pololetí

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,23	0,74
Skór Morfologie	0,25	0,74
Skór Slovtvorba	0,14	0,70

## Skór Morfologie

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	<0,1	1	1
1	0,1	1	1
2	0,2	1	1
3	0,5	1	1-2
4	1	1	1-2
5	3	2	1-3
6	5	2	1-3
7	8	3	1-4
8	12	3	2-4
9	19	4	2-5
10	27	4	3-6
11	37	5	3-6
12	49	5	4-7
13	63	6	5-8
14	76	7	5-9
15	88	8	6-10
16	96	9	7-10

## Skór Slovtvorba

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
0	<0,1	1	1
1	0,1	1	1
2	0,4	1	1-2
3	1	1	1-3
4	3	2	1-3
5	6	2	1-4
6	11	3	2-5
7	18	4	2-5
8	27	4	3-6
9	37	5	3-6
10	49	5	4-7
11	61	6	5-7
12	73	7	5-8
13	83	7	6-9
14	91	8	6-10
15	97	9	7-10
16	99,1	10	8-10

## 4. ročník, 2. pololetí

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,40	0,74
Skór Morfologie	0,36	0,74
Skór Slovtvorba	0,32	0,70

## Skór Morfologie

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
1	<0,1	1	1
2	0,1	1	1
3	0,3	1	1-2
4	0,8	1	1-2
5	2	1	1-3
6	3	2	1-3
7	6	2	1-4
8	10	3	2-4
9	15	3	2-5
10	22	4	3-5
11	31	5	3-6
12	43	5	4-7
13	57	6	4-7
14	72	7	5-8
15	85	8	6-10
16	95	9	7-10

## Skór Slovtvorba

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
1	<0,1	1	1
2	0,2	1	1-2
3	0,6	1	1-2
4	2	1	1-3
5	4	2	1-3
6	7	3	1-4
7	12	3	2-5
8	19	4	2-5
9	28	4	3-6
10	39	5	4-6
11	51	6	4-7
12	63	6	5-8
13	76	7	5-9
14	87	8	6-9
15	94	9	7-10
16	98	10	8-10



**5. ročník, 1. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,54	0,75
Skór Morfologie	0,43	0,74
Skór Slovtvorba	0,48	0,70

**Celkový skór**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
5	<0,1	51	40-61
6	0,1	54	44-64
7	0,2	57	48-66
8	0,4	60	51-69
9	0,7	63	54-71
10	1	65	57-74
11	2	68	60-76
12	2	70	62-78
13	3	73	65-80
14	5	75	67-82
15	6	77	70-84
16	8	79	72-87
17	11	81	74-89
18	14	84	76-91
19	17	86	78-93
20	21	88	81-96
21	26	90	83-98
22	32	93	85-101
23	38	95	87-103
24	44	98	90-106
25	52	101	92-109
26	60	104	95-113
27	68	107	98-117
28	76	111	101-121
29	84	115	104-126
30	90	120	108-132
31	95	125	112-138
32	98	132	117-146

**5. ročník, 2. pololetí**

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,65	0,75
Skór Morfologie	0,46	0,74
Skór Slovtvorba	0,64	0,70

**Celkový skór**

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>standardní skór</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
5	<0,1	48	38-59
6	0,1	52	42-62
7	0,1	55	46-64
8	0,2	58	49-67
9	0,4	61	52-69
10	0,7	63	55-71
11	1	66	58-74
12	2	68	60-76
13	2	70	63-78
14	3	73	65-80
15	5	75	67-82
16	6	77	70-84
17	8	79	72-87
18	11	81	74-89
19	14	84	76-91
20	17	86	78-93
21	22	88	81-96
22	27	91	83-98
23	32	93	85-101
24	39	96	87-104
25	46	99	90-107
26	54	102	93-111
27	63	105	95-114
28	71	109	98-119
29	80	113	102-124
30	88	117	105-129
31	94	123	110-136
32	97	129	115-144

## 5. ročník, 1. pololetí

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,54	0,75
Skór Morfologie	0,43	0,74
Skór Slovtvorba	0,48	0,70

## Skór Morfologie

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
1	<0,1	1	1
2	0,1	1	1
3	0,2	1	1
4	0,6	1	1-2
5	1	1	1-2
6	3	2	1-3
7	5	2	1-3
8	8	3	1-4
9	13	3	2-5
10	19	4	2-5
11	28	4	3-6
12	39	5	3-6
13	53	6	4-7
14	68	6	5-8
15	83	7	5-9
16	93	9	6-10

## Skór Slovtvorba

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
1	<0,1	1	1
2	0,1	1	1
3	0,3	1	1-2
4	0,9	1	1-2
5	2	1	1-3
6	4	2	1-4
7	8	3	1-4
8	13	3	2-5
9	21	4	3-5
10	30	4	3-6
11	42	5	4-6
12	55	6	4-7
13	68	6	5-8
14	81	7	5-9
15	91	8	6-10
16	97	9	7-10

## 5. ročník, 2. pololetí

	<i>aritmetický průměr</i>	<i>směrodatná odchylka</i>
Celkový skór	0,65	0,75
Skór Morfologie	0,46	0,74
Skór Slovtvorba	0,64	0,70

## Skór Morfologie

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
1	<0,1	1	1
2	0,1	1	1
3	0,2	1	1
4	0,6	1	1-2
5	1	1	1-2
6	2	2	1-3
7	4	2	1-3
8	8	3	1-4
9	12	3	2-4
10	18	4	2-5
11	27	4	3-6
12	38	5	3-6
13	52	6	4-7
14	67	6	5-8
15	82	7	5-9
16	93	8	6-10

## Skór Slovtvorba

<i>HS</i>	<i>percentil</i>	<i>sten</i>	<i>konfidenční interval 90 %</i>
2	<0,1	1	1
3	0,1	1	1
4	0,5	1	1-2
5	1	1	1-3
6	3	2	1-3
7	5	2	1-4
8	9	3	1-4
9	15	3	2-5
10	23	4	3-5
11	33	5	3-6
12	46	5	4-7
13	60	6	4-8
14	74	7	5-9
15	87	8	6-10
16	95	9	7-10