# 1 Example section

#### 1.1 Section

Spread along the line

concept2 concept1 concept3

Spread along the line til end

concept1concept 2concept 3

## 1.1.1 I rarely use this level

## **Paragraph**

How to write in the next line

## **Subparagraph** or continue in the line

algorithm:

- 1. first step
  2. second step

algorithm in 2 columns:

1. first step

2. second step

Positive-negative list:

- + this is positive about the concept
- this is not so good

#### Itemize:

- itemize but reduced spacing

mu	lt	11		12	}	13		14	15	•	16	17	18	19	20
	11	121		132		143		154	54 165		176		198	209	220
]	12	13	2	14	4	156	5	168	180	C	192	204   216		228	240
]	13	143		156 169		)	182	195		208	221	234	247	260	
]	14	154		168		182		196 2		C	224 238		252	266	280
]	15	165		180		195 2		210	228	5	240		255   270		300
]	16	176		192		208		224	240	C	256	272	288	304	320
]	17	187		204		221		238	258	5	272	289	306	323	340
]	18	198		216		234		252	270	C	288	306	324	342	360
]	19	209		228		247		266	28	5	304	323	342	361	380
2	20	220		240		260		280	300	0 320		20 340		380	400
$2^0$	$2^1$	$2^2$	$2^3$	$2^4$	$2^5$	$2^{6}$	$2^7$	$2^{8}$	$2^{9}$	$2^{10}$	$2^{11}$	$2^{12}$	$2^{13}$	$2^{14}$	$2^{15}$
1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384	32768

ASCII-Tabelle:												
0	0x00	NUL	32	0x20	SPACE	64	0x40	@	96	0x60	•	
1	0x01	SOH	33	0x21	!	65	0x41	Α	97	0x61	a	
2	0x02	STX	34	0x22	"	66	0x42	В	98	0x62	b	
3	0x03	ETX	35	0x23	#	67	0x43	С	99	0x63	С	
4	0x04	EOT	36	0x24	\$	68	0x44	D	100	0x64	d	
5	0x05	ENQ	37	0x25	%	69	0x45	Ε	101	0x65	е	
6	0x06	ACK	38	0x26	&	70	0x46	F	102	0x66	f	
7	0x07	BEL	39	0x27	1	71	0x47	G	103	0x67	g	
8	80x0	BS	40	0x28	(	72	0x48	Н	104	0x68	h	
9	0x09	HT	41	0x29	)	73	0x49	Ι	105	0x69	i	
10	A0x0	LF	42	0x2A	*	74	0x4A	J	106	0x6A	j	
11	0x0B	VT	43	0x2B	+	75	0x4B	K	107	0x6B	k	
12	0x0C	FF	44	0x2C	,	76	0x4C	L	108	0x6C	1	
13	0x0D	CR	45	0x2D	-	77	0x4D	М	109	0x6D	m	
14	0x0E	SO	46	0x2E	•	78	0x4E	N	110	0x6E	n	
15	0x0F	SI	47	0x2F	/	79	0x4F	0	111	0x6F	0	
16	0x10	DLE	48	0x30	0	80	0x50	P	112	0x70	p	
17	0x11	DC1	49	0x31	1	81	0x51	Q	113	0x71	q	
18	0x12	DC2	50	0x32	2	82	0x52	R	114	0x72	r	
19	0x13	DC3	51	0x33	3	83	0x53	S	115	0x73	S	
20	0x14	DC4	52	0x34	4	84	0x54	T	116	0x74	t	
21	0x15	NAK	53	0x35	5	85	0x55	U	117	0x75	u	
22	0x16	SYN	54	0x36	6	86	0x56	V	118	0x76	V	
23	0x17	ETB	55	0x37	7	87	0x57	W	119	0x77	W	
24	0x18	CAN	56	0x38	8	88	0x58	Х	120	0x78	X	
25	0x19	EM	57	0x39	9	89	0x59	Y	121	0x79	У	
26	0x1A	SUB	58	0x3A	:	90	0x5A	Z	122	0x7A	Z	
27	0x1B	ESC	59	0x3B	;	91	0x5B	[	123	0x7B	{	
28	0x1C	FS	60	0x3C	<	92	0x5C	\	124	0x7C		
29	0x1D	GS	61	0x3D	=	93	0x5D	]	125	0x7D	}	
30	0x1E	RS	62	0x3E	>	94	0x5E	^	126	0x7E	~	
31	0x1F	US	63	0x3F	?	95	0x5F	_	127	0x7F	DEL	

0	10	→ <sub>16</sub>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	В	С	D	E	F
2	0				002	003				007				011	012		014	015
3         048         049         050         051         052         053         054         055         056         057         058         059         060         061         062         063         079         071         072         073         074         075         076         077         078         079         5         080         081         082         083         084         085         086         087         088         089         090         091         092         093         094         095         6         096         097         098         099         100         101         102         103         104         105         106         107         108         109         101         111         17         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         8         128         128         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         143         143         145         165         167         168         169         170         171         177																		
4       064       065       066       067       068       069       070       071       072       073       074       075       076       077       078       079       5       080       081       082       083       084       085       086       087       088       089       090       091       1092       093       094       095         6       096       097       098       099       100       101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111         7       112       113       114       115       116       117       118       119       120       121       122       123       124       125       126       127         8       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143         9       144       145       146       165       166       167       168       169       170       171       172       173       174       175         8       176																		
5         080         081         082         083         084         085         086         087         088         089         090         091         092         093         094         095           6         096         097         098         099         100         101         102         103         104         105         106         107         108         109         110         111         111         111         111         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127           8         128         129         130         131         132         133         134         135         136         141         142         143         149         150         151         152         153         154         155         156         157         158         159           4         160         161         162         163         164         165         166         167         168         169         170         171         172         173         174         175         174         175 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																		
6																		
7       112       113       114       115       116       117       118       119       120       121       122       123       124       125       126       127         8       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143         9       144       145       146       147       148       149       150       151       152       153       154       155       156       157       158       159         A       160       161       162       163       164       165       166       167       168       169       170       171       172       173       174       175         B       176       177       178       179       180       181       182       183       184       185       186       187       188       189       190       191         C       192       193       194       195       196       197       198       199       200       201       202       203       221       220       221       222																		
8																		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																		
A       160       161       162       163       164       165       166       167       168       169       170       171       172       173       174       175         B       176       177       178       179       180       181       182       183       184       185       186       187       188       189       190       191         C       192       193       194       195       196       197       198       199       200       201       202       203       204       205       206       207         D       208       209       210       211       212       213       214       215       216       217       218       219       220       221       222       223         E       224       225       226       227       228       229       230       231       232       233       234       235       236       237       238       239         F       240       241       242       243       244       245       246       247       248       249       250       251       252       253       254       255																		
C       192       193       194       195       196       197       198       199       200       201       202       203       204       205       206       207         D       208       209       210       211       212       213       214       215       216       217       218       219       220       221       222       223         E       224       225       226       227       228       229       230       231       232       233       234       235       236       237       238       239         E       240       241       242       243       244       245       246       247       248       249       250       251       252       253       254       255         E       O       1       2       3       4       5       6       7       8       9       A       B       C       D       E       F         1       1       0       3       2       5       4       7       6       9       8       B       A       D       C       F       E       D         2       2 <td>A</td> <td></td> <td>160</td> <td>161</td> <td>162</td> <td></td> <td>164</td> <td>165</td> <td>166</td> <td>167</td> <td></td> <td></td> <td>170</td> <td>171</td> <td>172</td> <td>173</td> <td>174</td> <td>175</td>	A		160	161	162		164	165	166	167			170	171	172	173	174	175
D       208       209       210       211       212       213       214       215       216       217       218       219       220       221       222       223         E       224       225       226       227       228       229       230       231       232       233       234       235       236       237       238       239         E       240       241       242       243       244       245       246       247       248       249       250       251       252       253       254       255         B       O       O       1       2       3       4       5       6       7       8       9       A       B       C       D       E       F         1       1       0       3       2       5       4       7       6       9       8       B       A       D       C       F       E         2       2       3       0       1       6       7       4       5       A       B       8       9       E       F       C       D         3       3       2       1<	В		176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
E       224       225       226       227       228       229       230       231       232       233       234       235       236       237       238       239         ⊕       0       1       2       3       4       5       6       7       8       9       A       B       C       D       E       F         0       0       1       2       3       4       5       6       7       8       9       A       B       C       D       E       F         1       1       0       3       2       5       4       7       6       9       8       B       A       D       C       F       E         2       2       3       0       1       6       7       4       5       A       B       8       9       E       F       C       D         3       3       2       1       0       7       6       5       4       B       A       9       8       F       E       D       C         4       4       5       6       7       0       1       2 <t< td=""><td>C</td><td></td><td>192</td><td>193</td><td>194</td><td>195</td><td>196</td><td>197</td><td>198</td><td>199</td><td>200</td><td>201</td><td>202</td><td>203</td><td>204</td><td>205</td><td>206</td><td></td></t<>	C		192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	
F         240         241         242         243         244         245         246         247         248         249         250         251         252         253         254         255           ⊕         0         1         2         3         4         5         6         7         8         9         A         B         C         D         E         F           1         1         0         3         2         5         4         7         6         9         8         B         A         D         C         F         E           2         2         3         0         1         6         7         4         5         A         B         8         9         E         F         C         D           3         3         2         1         0         7         6         5         4         B         A         9         8         F         E         D         C           4         4         5         6         7         0         1         2         3         C         D         E         F         8         9																		
<ul> <li>⊕   O   1   2   3   4   5   6   7   8   9   A   B   C   D   E   F  </li> <li>O   O   1   2   3   4   5   6   7   8   9   A   B   C   D   E   F  </li> <li>1   1   O   3   2   5   4   7   6   9   8   B   A   D   C   F   E  </li> <li>2   2   3   O   1   6   7   4   5   A   B   8   9   E   F   C   D  </li> <li>3   3   2   1   O   7   6   5   4   B   A   9   8   F   E   D   C  </li> <li>4   4   5   6   7   O   1   2   3   C   D   E   F   8   9   A   B  </li> <li>5   4   7   6   1   O   3   2   D   C   F   E   9   8   B   A  </li> <li>6   6   7   4   5   2   3   O   1   E   F   C   D   A   B   8   9  </li> <li>7   7   6   5   4   3   2   1   O   F   E   D   C   B   A   9   8  </li> <li>8   8   9   A   B   C   D   E   F   O   1   2   3   4   5   6   7  </li> <li>9   9   8   B   A   D   C   F   E   1   O   3   2   5   4   7   6  </li> <li>A   A   B   8   9   E   F   C   D   2   3   O   1   6   7   4   5  </li> <li>B   B   A   9   8   F   E   D   C   3   2   1   O   7   6   5   4  </li> <li>C   D   E   F   8   9   A   B   4   5   6   7   O   1   2   3  </li> <li>D   D   C   F   E   9   8   B   A   5   4   7   6   1   O   3   2  </li> <li>E   E   F   C   D   A   B   8   9   6   7   4   5   2   3   O   1  </li> </ul>																		
0         0         1         2         3         4         5         6         7         8         9         A         B         C         D         E         F           1         1         0         3         2         5         4         7         6         9         8         B         A         D         C         F         E           2         2         3         0         1         6         7         4         5         A         B         8         9         E         F         C         D           3         3         2         1         0         7         6         5         4         B         A         9         8         F         E         D         C           4         4         5         6         7         0         1         2         3         C         D         E         F         8         9         A         B           5         4         7         6         1         0         3         2         D         C         F         E         D         C         B         A         9	F		240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
1       1       0       3       2       5       4       7       6       9       8       B       A       D       C       F       E         2       2       3       0       1       6       7       4       5       A       B       8       9       E       F       C       D         3       3       2       1       0       7       6       5       4       B       A       9       8       F       E       D       C         4       4       5       6       7       0       1       2       3       C       D       E       F       8       9       A       B         5       5       4       7       6       1       0       3       2       D       C       F       E       9       8       B       A         6       6       7       4       5       2       3       0       1       E       F       C       D       A       B       8       9       8       B       A       9       8       B       A       9       8       B       A <td< td=""><td><math>\oplus</math></td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>Α</td><td>В</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td></td<>	$\oplus$	0	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	Α	В	C	D	E	F
2       2       3       0       1       6       7       4       5       A       B       8       9       E       F       C       D         3       3       2       1       0       7       6       5       4       B       A       9       8       F       E       D       C         4       4       5       6       7       0       1       2       3       C       D       E       F       8       9       A       B         5       4       7       6       1       0       3       2       D       C       F       E       9       8       B       A         6       6       7       4       5       2       3       0       1       E       F       C       D       A       B       8       9         7       7       6       5       4       3       2       1       0       F       E       D       C       B       A       9       8         8       8       9       A       B       C       D       E       F       C       D       <	0	0	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	E	F
3       3       2       1       0       7       6       5       4       B       A       9       8       F       E       D       C         4       4       5       6       7       0       1       2       3       C       D       E       F       8       9       A       B         5       5       4       7       6       1       0       3       2       D       C       F       E       9       8       B       A         6       6       7       4       5       2       3       0       1       E       F       C       D       A       B       8       9         7       7       6       5       4       3       2       1       0       F       E       D       C       B       A       9       8         8       8       9       A       B       C       D       E       F       0       1       2       3       4       5       6       7         9       9       8       B       A       D       C       F       E       1       <	1	1	0	3	2	5	4	Ļ '	7	6	9	8	В	Α	D	С	F	E
4       4       5       6       7       0       1       2       3       C       D       E       F       8       9       A       B         5       5       4       7       6       1       0       3       2       D       C       F       E       9       8       B       A         6       6       7       4       5       2       3       0       1       E       F       C       D       A       B       8       9         7       7       6       5       4       3       2       1       0       F       E       D       C       B       A       9       8         8       8       9       A       B       C       D       E       F       0       1       2       3       4       5       6       7         9       9       8       B       A       D       C       F       E       1       0       3       2       5       4       7       6         A       A       B       8       9       E       F       C       D       2       <	2	2	3	0	1	6	7		4	5	Α	В	8	9	E	F	C	D
5       5       4       7       6       1       0       3       2       D       C       F       E       9       8       B       A         6       6       7       4       5       2       3       0       1       E       F       C       D       A       B       8       9         7       6       5       4       3       2       1       0       F       E       D       C       B       A       9       8         8       8       9       A       B       C       D       E       F       0       1       2       3       4       5       6       7         9       9       8       B       A       D       C       F       E       1       0       3       2       5       4       7       6         A       A       B       8       9       E       F       C       D       2       3       0       1       6       7       4       5         B       B       A       9       8       F       E       D       C       3       2       <	3	3	2	1	0	7	6	5	5	4	В	Α	9	8	F	E	D	C
6 6 7 4 5 2 3 0 1 E F C D A B 8 9 7 7 6 5 4 3 2 1 0 F E D C B A 9 8 8 8 9 A B C D E F 0 1 2 3 4 5 6 7 9 9 8 B A D C F E 1 0 3 2 5 4 7 6 A A B 8 9 E F C D 2 3 0 1 6 7 4 5 B B A 9 8 F E D C 3 2 1 0 7 6 5 4 C C D E F 8 9 A B 4 5 6 7 0 1 2 3 D D C F E 9 8 B A 5 4 7 6 1 0 3 2 E E F C D A B 8 9 6 7 4 5 2 3 0 1	4	4	5	6	7	0	1		2	3	C	D	E	F	8	9	Α	В
7       7       6       5       4       3       2       1       0       F       E       D       C       B       A       9       8         8       8       9       A       B       C       D       E       F       0       1       2       3       4       5       6       7         9       9       8       B       A       D       C       F       E       1       0       3       2       5       4       7       6         A       A       B       8       9       E       F       C       D       2       3       0       1       6       7       4       5         B       B       A       9       8       F       E       D       C       3       2       1       0       7       6       5       4         C       C       D       E       F       B       9       A       B       4       5       6       7       0       1       2       3         D       D       C       F       E       9       8       B       A       5       <	5	5	4	7	6	1	C	)	3	2	D	C	F	E	9	8	В	Α
8       8       9       A       B       C       D       E       F       0       1       2       3       4       5       6       7         9       9       8       B       A       D       C       F       E       1       0       3       2       5       4       7       6         A       A       B       8       9       E       F       C       D       2       3       0       1       6       7       4       5         B       B       A       9       8       F       E       D       C       3       2       1       0       7       6       5       4         C       C       D       E       F       8       9       A       B       4       5       6       7       0       1       2       3         D       D       C       F       E       9       8       B       A       5       4       7       6       1       0       3       2         E       E       F       C       D       A       B       8       9       6       <	6	6	7	4	5	2	3	3	0	1	E	F	C	D	Α	В	8	9
9       9       8       B       A       D       C       F       E       1       0       3       2       5       4       7       6         A       A       B       8       9       E       F       C       D       2       3       0       1       6       7       4       5         B       B       A       9       8       F       E       D       C       3       2       1       0       7       6       5       4         C       C       D       E       F       8       9       A       B       4       5       6       7       0       1       2       3         D       D       C       F       E       9       8       B       A       5       4       7       6       1       0       3       2         E       E       F       C       D       A       B       8       9       6       7       4       5       2       3       0       1	7	7	6	5	4	3	2	2	1	0	F	E	D	С	В	Α	9	
A       A       B       8       9       E       F       C       D       2       3       0       1       6       7       4       5         B       B       A       9       8       F       E       D       C       3       2       1       0       7       6       5       4         C       C       D       E       F       8       9       A       B       4       5       6       7       0       1       2       3         D       D       C       F       E       9       8       B       A       5       4       7       6       1       0       3       2         E       E       F       C       D       A       B       8       9       6       7       4       5       2       3       0       1	8	8	9	Α	В	C	Γ	)	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7
B       B       A       9       8       F       E       D       C       3       2       1       0       7       6       5       4         C       C       D       E       F       8       9       A       B       4       5       6       7       0       1       2       3         D       D       C       F       E       9       8       B       A       5       4       7       6       1       0       3       2         E       E       F       C       D       A       B       8       9       6       7       4       5       2       3       0       1	9	9	8	В	Α	D	C	;	F	E	1	0	3	2	5	4	7	6
C     C     D     E     F     8     9     A     B     4     5     6     7     0     1     2     3       D     D     C     F     E     9     8     B     A     5     4     7     6     1     0     3     2       E     E     F     C     D     A     B     8     9     6     7     4     5     2     3     0     1	Α	Α	В	8	9	E	F	7	C	D	2	3	0	1	6	7	4	5
D         D         C         F         E         9         8         B         A         5         4         7         6         1         0         3         2           E         F         C         D         A         B         8         9         6         7         4         5         2         3         0         1	В	В	Α	9	8	F	E	: :	D	C	3	2	1	0	7	6	5	4
E E F C D A B 8 9 6 7 4 5 2 3 0 1	C	C	D	E	F	8	S	)	A	В	4	5	6	7	0	1	2	3
	D	D	C	F	Ε	9	8	3	В	Α	5	4	7	6	1	0	3	2
	E	Ε	F	С	D	Α	Е	3	8	9	6	7	4	5	2	3	0	1
		F	E	D	C				9	8	7	6	5		3	2		