Praktikum IO-Streams Seite 1 von 1

CPP Einführung in Streams

Teil 1:

1. Schreiben Sie ein C++-Programm, das eine ASCII-Codetabelle ausgibt. Verwenden Sie zur Ausgabe und zur Formatierung ausschließlich Streams. Hilfe finden Sie unter <u>Hilfe zur StreamLibrary</u>.

Zur Verwendung weiterer Manipulatorn setw und setfill ist <u>#include <iomanip></u> einzufügen.

Hilfe zum Algorithmus finden Sie unter http://www.informatik.htw-dresden.de/~beck/C/cgi.html.

dec hex	Char							
0 0		32 20		64 40	@	96 60	`	
1 1	•	33 21	!	65 41	A	97 61	. a	İ
2 2	•	34 22	11	66 42	В	98 62	b	İ
3 3	•	35 23	#	67 43	С	99 63	С	ĺ
4 4		36 24	\$	68 44	D	100 64	d d	
5 5		37 25	%	69 45	E	101 65	е	
6 6		38 26	&	70 46	F	102 66	f	
7 7		39 27	1	71 47	G	103 67	g	
8 8		40 28	(72 48	H	104 68		
9 9		41 29)	73 49	I	105 69		
10 A		42 2A	*	74 4A	J	106 6A	j	
11 B		43 2B	+	75 4B	K	107 6E	k k	
12 C		44 2C	,	76 4C	L	108 60	: 1	
13 D		45 2D	-	77 4D	M	109 60) m	
14 E		46 2E		78 4E	N	110 6E	n	
15 F		47 2F	/	79 4F	0	111 6F	' 0	
16 10		48 30	0	80 50	P	112 70	р	
17 11		49 31	1	81 51	Q	113 71	. q	
18 12		50 32	2	82 52	R	114 72	r	
19 13		51 33	3	83 53	S	115 73	s	
20 14		52 34	4	84 54	T	116 74	: t	
21 15		53 35	5	85 55	U	117 75	u	
22 16		54 36	6	86 56	V	118 76	v	
23 17		55 37	7	87 57	W	119 77	w	
24 18		56 38	8	88 58	X	120 78	x	
25 19		57 39	9	89 59	Y	121 79	У	
26 1A		58 3A	:	90 5A	Z	122 7A	Z	
27 1B		59 3B	;	91 5B	[123 7E	} {	
28 1C		60 3C	<	92 5C	\	124 70		
29 1D		61 3D	=	93 5D]	125 70) <u> </u>	
30 1E	•	62 3E	>	94 5E	^	126 7E	~	
31 1F		63 3F	?	95 5F	_	127 7F	•	