

Jednoduché programu pro zjištění základní funkčnosti překladače:

ID	Test	VÝSTUP	NÁVR. HODNOTA	POPIS
1	1+1	2	0	int+int
2	1+3,6 (rozsah double)	4,6	0	Int+double
3	3,3+3,6	6,9	0	double+double
4	3,2e12 * 2	6400000000000 nebo 6,4e12	0	exponent
5	"Ahoj Sve'te\\042"	Ahoj Sve'te\"	0	řetězec
6	10/0	-	9	Chyba dělení 0
7	//koment	-	0	Fungující koment.
8	/* _____ */	-	0	Koment víceřád.
9	Int int/break...=10	-	1	Výskyt klíč. slova
10	Static double - return	-	8	Chybějící return
11	Void + return(a)	-	8	Return ve funkci void
12	While (a<20); a++	19	0	Vzestupný while
13	While (a>0); a--	1	0	Sestupný while
14	ifj16.print("koala");	koala	0	výpis
15	ifj16.readInt();			Vstup int
	1	1	0	
	20.2	-	7	
	INT_MAX	INT_MAX	0	
	koala	-	7	
16	if (a == 0); a=1; else a=2;	1 or 2	0	If
17	ifj16.print("Vysledek: " + vysl);	Vysledek: 10	0	Podrobněji print
18	ifj16.find(str2, "text")	0 or 1	0	Hledání stringu
19	static int x=10;	10	0	Globální prom.
20	str2 = str1 + "koala";	Str1+koala	0	Spojování stringů
21	lfj16.readDouble () ;			Vstup double
	1	1	0	
	20.2	20.2	0	
	DOUBLE_MAX	DOUBLE_MAX	0	
	koala	-	7	
22	lfj16.readString () ;			Vstup string
	1	1	0	
	20.2	20.2	0	
	DOUBLE_MAX	DOUBLE_MAX	0	
	koala	koala	0	
23	ifj16.length("x\nz")	3	0	Délka stringu
24	lfj16.compare(String s1, String s2)			Porovnávání stringů
	S1 == s2	0	0	
	S1 > s2	1	0	
	S2 > s1	-1	0	
25	lfj16.sort(String s)			Řazení stringu
	String s="987654321"	123456789	0	

Základní programy předběžně (přibudou další):

Zatím pouze ukázkové (viz zadání), zbytek **TODO**