



Pseudo kod

Opis	Pseudo jezik	Pascal	C/C++	Python
Blok naredbi	{ }	begin end	{ }	uvlaka
Unos	<u>ulaz</u>	read	scanf	input
Ispis	<u>izlaz</u>	write	printf	print
Pridruživanje	:=	:=	=	=
Grananje	<u>ako je</u> uvjet <u>onda</u> naredba1 <u>inače</u> naredba2;	<u>if</u> uvjet <u>then</u> naredba1 <u>else</u> naredba2;	<u>if</u> (uvjet) naredba1; <u>else</u> naredba2;	<u>if</u> uvjet: naredba1 <u>else</u> : naredba2
Petlja s unaprijed poznatim brojem ponavljanja	<u>za</u> b := p <u>do</u> k <u>činiti</u> naredba;	<u>for</u> b := p <u>to</u> k <u>do</u> naredba;	<u>for</u> (b = p; b <= k; b++) naredba;	<u>for</u> i <u>in</u> range(p, k + 1): naredba
Petlja kod koje nije unaprijed poznat broj ponavljanja, a uvjet se provjerava na početku petlje	<u>dok je</u> uvjet <u>činiti</u> naredba;	<u>while</u> uvjet <u>do</u> naredba;	<u>while</u> (uvjet) naredba;	<u>while</u> uvjet: naredba

Aritmetički operatori

Opis	Pseudo jezik	Pascal	C/C++	Python
Zbrajanje	+	+	+	+
Oduzimanje	-	-	-	-
Množenje	*	*	*	*
Dijeljenje	/	/	/	/
Cjelobrojno dijeljenje	<u>div</u>	div	/	//
Ostatak cjelobrojnog dijeljenja	<u>mod</u>	mod	%	%



Logički operatori

Opis	Pseudo jezik	Pascal	C/C++	Python
Logički NE	NE	NOT	!	NOT
Logički I	I	AND	&&	AND
Logički ILI	ILI	OR		OR

Relacijski operatori

Opis	Pseudo jezik	Pascal	C/C++	Python
Manje	<	<	<	<
Manje ili jednako	<=	<=	<=	<=
Veće	>	>	>	>
Veće ili jednako	>=	>=	>=	>=
Jednako	=	=	==	==
Različito	<>	<>	!=	!=

Definirane funkcije

Opis	Pseudo jezik	Pascal	C/C++	Python
Apsolutna vrijednost realnog broja	Abs(x)	Abs(x)	abs(x)	abs(x)
Kvadrat broja	Sqr(x)	Sqr(x)	pow(x, 2)	x ** 2
Drugi korijen realnog broja	Sqrt(x)	Sqrt(x)	sqrt(x)	sqrt(x)
Zaokruživanje realnog broja na najbliži cijeli broj	Round(x)	Round(x)	round(x)	round(x)
Cijeli dio realnog broja x	Trunc(x)	Trunc(x)	trunc(x)	trunc(x)