



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Identifikacijska
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI

INFORMATIKA

DRŽAVNA MATURA
šk. god. 2022./2023.

Pomoćna knjižica

INF.53.HR.R.T1.04



53450

I. Pomoćne tablice

Tablica 1.
Aritmetički operatori

Operator	Opis	C/C++	Python
aritmetički	množenje	*	*
	dijeljenje	/	/
	cjelobrojno dijeljenje	/	//
	ostatak cjelobrojnoga dijeljenja	%	%
	zbrajanje	+	+
	oduzimanje	-	-
relacijski	jednako	==	==
	različito	!=	!=
	manje	<	<
	manje ili jednako	<=	<=
	veće	>	>
	veće ili jednako	>=	>=
logički	logički NE	!	not
	logički I	&&	and
	logički ILI		or

Tablica 2.
Definirane funkcije

Opis	C/C++	Python
Apsolutna vrijednost realnoga broja	abs (x)	abs (x)
Kvadrat broja	pow (x, 2)	x**2
Drugi korijen realnoga broja	sqrt (x)	x**0.5
Zaokruživanje realnoga broja na najbliži cijeli broj	round (x)	round (x)
Cijeli dio realnoga broja x	trunc (x)	int(x)

Tablica 3.
Osnovne naredbe

Opis	C/C++	Python
Blok naredbi	{ }	uvlaka
Unos	scanf/cin	input
Ispis	printf/cout	print
Pridruživanje	=	=
Grananje	if (uvjet) naredba1;	if uvjet: naredba1
	else naredba2;	else: naredba2
Petlja s unaprijed poznatim brojem ponavljanja	for (i = p; i <= k; i++) naredba;	for i in range(p, k + 1): naredba
Petlja kod koje nije unaprijed poznat broj ponavljanja, a uvjet se provjerava na početku petlje	while (uvjet) naredba;	while uvjet: naredba

Prazna stranica