



Nacionalni centar  
za vanjsko vrednovanje  
obrazovanja

Identifikacijska  
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI

# INFORMATIKA

PROBNI ISPIT DRŽAVNE MATURE  
šk. god. 2023./2024.

Pomoćna knjižica

---

INF.55.HR.R.T1.04



53456

## 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	<b>if</b> (uvjet) naredba1; <b>else</b> naredba2;	<b>if</b> uvjet: naredba1 <b>else</b> : naredba2
	<b>for</b> (i = p; i <= k; i++) naredba;	<b>for</b> i <b>in</b> range(p, k + 1): naredba
Petlja s unaprijed poznatim brojem ponavljanja		
Petlja kod koje nije unaprijed poznat broj ponavljanja, a uvjet se provjerava na početku petije	<b>while</b> (uvjet) naredba;	<b>while</b> uvjet: naredba

Prazna stranica