



Nacionalni centar  
za vanjsko vrednovanje  
obrazovanja

Идентификациона  
налепница

ПАЖЉИВО НАЛЕПИТИ

# ИНФОРМАТИКА

PROBNI ISPIT DRŽAVNE MATURE  
šk. god. 2022./2023.

Помоћна књижица

---

INF.49.SR.R.T1.04



52555

## I. Помоћне табеле

Табела 1.  
Аритметички оператори

Оператор	Опис	C/C++	Python
аритметички	множење	*	*
	делење	/	/
	целобројно делење	/	//
	остатак целобројног делења	%	%
	сабирање	+	+
	одузимање	-	-
релацијски	једнако	==	==
	различито	!=	!=
	мање	<	<
	мање или једанко	<=	<=
	веће	>	>
	веће или једнако	>=	>=
логички	логички НЕ	!	not
	логички I	&&	and
	логички II		or

Табела 2.  
Дефинисане функције

Опис	C/C++	Python
Апсолутна вредност реалног броја	abs (x)	abs (x)
Квадрат броја	pow (x, 2)	x**2
Други корен реалног броја	sqrt (x)	x**0.5
Заокруживање реалног броја на приближи цели број	round (x)	round (x)
Цели део реалног броја x	trunc (x)	int(x)

Табела 3.  
Основне наредбе

Опис	C/C++	Python
Блок наредби	{ }	uvlaka
Унос	scanf/cin	input
Штампање	printf/cout	print
Придруживање	=	=
Гранање	<b>if</b> (uslov) naredba1; <b>else</b> naredba2;	<b>if</b> uslov: naredba1 <b>else:</b> naredba2
Петља с унапред познатим бројем понављања	<b>for</b> (i = p; i <= k; i++) naredba;	<b>for</b> i <b>in</b> range(p, k + 1): naredba
Петља код које није унапред познат број понављања, а услов се проверава на почетку петље	<b>while</b> (uslov) naredba;	<b>while</b> uslov: naredba

Празна страница