



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Идентификациона
налепница

ПАЖЉИВО НАЛЕПИТИ

ИНФОРМАТИКА

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

Помоћна књижица

INF.55.SR.R.T1.04



56686

I. Помоћне табеле

Табела 1.
Аритметички оператори

Оператор	Опис	C/C++	Python
аритметички	множење	*	*
	делење	/	/
	целобројно делење	/	//
	остатак целобројног делења	%	%
	сабирање	+	+
	одузимање	-	-
релацијски	једнако	==	==
	различно	!=	!=
	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
Квадратни 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	if (uslov) naredba1; else naredba2;	if uslov: naredba1 else: naredba2
Петља с унапред познатим бројем понављања	for (i = p; i <= k; i++) naredba;	for i in range(p, k + 1): naredba
Петља код које није унапред познат број понављања, а услов се проверава на почетку петље	while (uslov) naredba;	while uslov: naredba

Празна страница