



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Adesivo per l'identificazione

INCOLLARE ATTENTAMENTE

INFORMATICA

DRŽAVNA MATURA
šk. god. 2022./2023.

Tabelle ausiliarie

INF.54.IT.R.T1.04



55083

I Tabelle ausiliarie

Tabella 1
Operatori aritmetici

Operatore	Descrizione	C/C++	Python
aritmetico	moltiplicazione	*	*
	divisione	/	/
	divisione intera (tra numeri interi)	/	//
	resto della divisione intera	%	%
	addizione	+	+
	sottrazione	-	-
relazionale	uguale	==	==
	diverso	!=	!=
	minore	<	<
	minore o uguale	<=	<=
	maggiore	>	>
	maggiore o uguale	>=	>=
logico	negazione logica (NON)	!	not
	congiunzione logica (E)	&&	and
	disgiunzione logica (O)		or

Tabella 2
Funzioni predefinite

Descrizione	C/C++	Python
Valore assoluto di un numero reale	abs (x)	abs (x)
Quadrato di un numero	pow (x, 2)	x**2
Radice quadrata di un numero reale	sqrt (x)	x**0.5
Arrotondamento di un numero reale al numero intero più vicino	round (x)	round (x)
Parte intera di un numero reale x	trunc (x)	int (x)

Tabella 3
Istruzioni di base

Descrizione	C/C++	Python
Blocco di istruzioni	{ } 	indentazione / riporto
Lettura	scanf/cin	input
Scrittura	printf/cout	print
Assegnamento	=	=
Selezione	if (condizione) istruzione1;	if condizione: istruzione1
	else istruzione2;	else: istruzione2
Ciclo il cui numero di iterazioni è prestabilito	for (i = p; i <= k; i++) istruzione;	for i in range(p, k + 1): istruzione
Ciclo il cui numero di iterazioni non è prestabilito e la condizione viene verificata all'inizio del ciclo	while (condizione) istruzione;	while condizione: istruzione

Pagina vuota