



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Adesivo per l'identificazione

INCOLLARE ATTENTAMENTE

INFORMATICA

DRŽAVNA MATURA
šk. god. 2024./2025.

Tabelle ausiliarie

INF.63.IT.R.T1.04



62674

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; else istruzione2; | if condizione: istruzione1 else: istruzione2 |
| | for (i = p; i <= k; i++) istruzione; | for i in range(p, k + 1): istruzione |
| Ciclo il cui numero di iterazioni è prestabilito | | |
| 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