

Esercizi sulla selezione (if) — base

Istruzioni di selezione in C++

Esercizio 1 — Maggiorennne

Chiedi all'utente la sua età (intero) e stampa "Sei maggiorenne" se ha almeno 18 anni, altrimenti "Sei minorennne".

if / else

Esercizio 2 — Promosso o rimandato

Chiedi un voto (intero da 1 a 10) e stampa "Promosso" se è maggiore o uguale a 6, altrimenti "Rimandato".

if / else

Esercizio 3 — Pari o dispari

Chiedi un numero intero e stabilisci se è pari o dispari.

if

Esercizio 4 — Il più grande

Chiedi due numeri interi e stampa il maggiore dei due (gestisci anche il caso di numeri uguali).

if / else

Esercizio 5 — Segno del numero

Chiedi un numero intero e stampa se è positivo, negativo oppure uguale a zero.

if a cascata

Esercizio 6 — Sconto cassa

Chiedi l'importo della spesa (reale). Se supera i 50 euro applica uno sconto del 10% e stampa il totale da pagare.

if · float

Esercizio 7 — Accesso con PIN

Chiedi un PIN (intero). Se è uguale a 1234 stampa "Accesso consentito", altrimenti "Accesso negato".

if / else

Esercizio 8 — Triangolo valido

Chiedi le lunghezze dei tre lati di un triangolo (interi) e stabilisci se possono formare un triangolo (ogni lato deve essere minore della somma degli altri due).

if con AND

Esercizio 9 — Anno bisestile

Chiedi un anno (intero) e stabilisci se è bisestile.

if con AND/OR

Esercizio 10 — Saluto in base all'ora

Chiedi l'ora del giorno (intero da 0 a 23) e stampa "Buongiorno", "Buon pomeriggio" o "Buonasera" a seconda della fascia oraria.

if a cascata