

**18 novembre 2025**

**VERIFICA INFORMATICA**  
**Recupero 3B**

**ESERCIZIO 1 (Punti 1)**

Inserire una serie di numeri interi e sommarli. Interrompere l'immissione al quinto numero multiplo di 3 e visualizzare quindi in output la somma ottenuta dai numeri non multipli di 3.

**ESERCIZIO 2 (Punti 1,5)**

Far inserire una serie numerica di interi fermandosi quando viene inserito due volte consecutive lo stesso numero. Visualizzare quanti numeri sono stati inseriti.

**ESERCIZIO 3 (Punti 2)**

Scrivi un programma in C che inserite due numeri interi e positivi calcoli il risultato della divisione senza utilizzare l'operatore della divisione (/), ma operando per sottrazioni successive.

**ESERCIZIO 4 (Punti 2,5)**

Realizzare un programma che inserito un numero deve verificare se questo è un numero binario.

**ESERCIZIO 5 (Punti 3)**

Realizzare un programma che inserito un numero binario di massimo 8 cifre converta il numero in decimale ma senza usare la funzione predefinita pow().