

- 1 Scrivi un programma che legge un numero NUM e quindi successivamente esegue la somma di NUM numeri inseriti dall'utente.
- 2 Scrivi un programma che legge un numero NUM e visualizza tutti i numeri pari inferiori a tale numero.
- 3 Scrivi un programma che esegue la somma di tutti i numeri multipli di 5 compresi tra 10 e 100.
- 4 Scrivi un programma che legge una sequenza NUM di numeri interi positivi strettamente maggiori di 0 e ne ricerca il valore minimo visualizzandolo sullo schermo.
- 5 Verifica che il quadrato di un numero n è uguale alla somma dei primi n numeri dispari (ad esempio, per NUM = 5, è  $5 \times 5 = 25 = 1 + 3 + 5 + 7 + 9$ ) su una sequenza di numeri inseriti dall'utente e terminanti con uno 0.
- 6 Scrivi un programma che effettua il prodotto tra due numeri utilizzando il metodo delle somme successive dopo aver controllato l'input e accettato solo valori maggiori di 0.
- 7 Scrivi un programma che, leggendo due numeri, ne esegue la divisione mediante sottrazioni successive visualizzando sullo schermo il risultato di ogni iterazione.
- 8 Scrivi un programma che effettua il calcolo della media dei voti della pagella, inserendoli uno alla volta e chiedendo a ogni inserimento di un numero se i voti da inserire sono terminati accettando come risposta S oppure N.

Riguardare e provare a rifare gli esercizi svolti durante l'anno scorso di pag. 218 e 219