## **ESERCIZI BASE**

- Scrivi un programma che, dato un orario espresso in hh:mm:ss lo trasformi in secondi.
- Scrivi un programma che mostri l'area di un trapezio.
- Con 4 hg di prosciutto, 1.4 kg di pomodoro e 1200 g di fgarina si possono preparare 4 pizze margherita e 8 pizze al prosciutto. Letto il numero di pizze da produrre, mostra il fabbisogno di ciascun componente, sapendo che le pizze hanno tutte lo stesso peso.
- Scrivi un programma che, dato un numero di secondi lo trasformi in ore.
- Scrivi un programma che mostri il resto della divisione tra 2 numeri.
- Scrivi un programma che, acquisito un valore compreso tra 1 e 999, indichi le cifre di centinaia, decine e unità.
- Scrivi un programma che, acquisito un valore intero positivo, indichi ciascuna delle cifre che lo compongono.
- Scrivi un programma che legge in input un valore corrispondente ha un numero di secondi e lo trasforma in ore, minuti, secondi.
- Determina il numero precedente e successivo di un numero intero letto in input.
- Dato il valore di un angolo in radianti determina la misura in gradi.