

Risolvere i seguenti problemi:

1. Una piazza è pavimentata con  $n$  piastrelle di forma rettangolare. Calcolare l'area della piazza.
2. Risolvere una equazione di primo grado
3. Dati  $n$  numeri contare quanti sono quelli maggiori di  $x$ .
4. Sommare i primi  $n$  numeri interi divisibili per 3.

Per ogni problema bisogna produrre:

- Descrizione precisa del problema, indicando obiettivo, risultati, dati ed eventuali limiti.
- Algoritmo risolutivo del problema
- Codifica in C

**Valutazione:** ogni esercizio svolto in tutte le parti viene valutato punti 1.5 Ogni esercizio verrà valutato solo se completo.