

Classe 3 Bi
14-12-2002

Risolvere i seguenti esercizi:

1. Data la superficie di un appartamento, determinare il numero di piastrelle che occorrono per ricoprirlo.
2. Recintare un terreno di forma rettangolare.
3. Dati n numeri positivi determinare la media aritmetica dei dispari.
4. Dati n terreni di forma rettangolare, determinare l'area massima.
5. Calcolare la somma dei primi n termini della successione $x_{n+1} = a x_n + b$.

Per ogni esercizio produrre una descrizione precisa, l'algoritmo e la codifica in C.
Ogni esercizio verrà valutato punti 2 solo se completo.