

## Esercizio 11 Java

### Traccia

Una sala cinematografica è dotata di 300 posti suddivisi in 3 zone da 100 posti: **sinistra**, **destra**, **centrale**.

Realizzare un programma che assegni un posto allo spettatore, occupandolo con il numero del suo biglietto d'ingresso, che deve essere univoco, facendo in modo che gli spettatori siano equamente distribuiti automaticamente nelle tre zone della sala (esempi:

- 7 spettatori saranno ripartiti 2 a sinistra, 3 al centro, 2 a destra;
- 20 spettatori saranno ripartiti 7 a sinistra, 7 al centro, 6 a destra.

Stampare a fine "spettacolo" un riepilogo della quantità di posti assegnati in ciascuna zona della sala per verificarne la distribuzione equa in fase di assegnazione, nonché un totale sull'affluenza; esempio di riepilogo da mostrare su terminale:

- Sono stati assegnati 10 posti a sinistra, 11 posti al centro, 10 posti a destra, per un totale di 31 spettatori.

### Ipotetico approccio al problema

