

## Esercizio del 2019-05-01 creato per aymane.chabbaki

Token ps201914eb611b0b37

Sapendo che il 11% delle persone che acquistano un biglietto online per un film poi non si presenta al cinema, i gestori del sito di booking di un cinema vendono 15 biglietti per il film proiettato nella sala 1, che ha 13 posti e 20 biglietti per quello nella sala 2, da 18 posti.

**1. Calcolare la probabilità che una persona che ha comprato il biglietto online (per il primo film) non trovi posto nella sala 1, da 13 posti.**

**2. Calcolare la probabilità che una persona che ha comprato il biglietto online (per il secondo film) non trovi posto nella sala 2, da 18 posti.**

**3. Calcolare il numero di biglietti che si potrebbero vendere per la sala con 13 posti accettando che la probabilità di scontentare una persona (i.e. lasciarla fuori dalla sala) non sia superiore a 0.34.**

**4. In media quante persone si presentano per il film della sala 2?**

Send all