

Netflix

Livello di difficoltà: principiante

Parole chiave

- Zaino
- Programmazione Lineare Intera
- Albero binario

Descrizione del problema

Hai già finito di studiare per la verifica di matematica di domani, e hai due ore e mezza libere. Decidi così di guardare qualche episodio delle tue serie TV preferite, elencate in Table 1. Siccome ti annoi facilmente, guardi al massimo solo un episodio di una certa serie TV, poi cambi.

Serie TV	Durata (min)
La Casa di Carta	60
Numb3rs	40
Stranger Things	45
The Defenders	40

Table 1: Lista delle serie TV preferite, ognuna con la propria durata per episodio.

Quesiti

1. Quali serie TV scegli di guardare, per sfruttare al massimo il tempo libero a disposizione?
2. Quante combinazioni puoi fare?