

## Dal codice al problema

Livello di difficoltà: intermedio

### Parole chiave

- Programmazione Lineare Intera
- Python+PuLP

### Descrizione del problema

Abbiamo trovato il file `problem.py` che contiene l'implementazione in Python+Pulp di un modello matematico. Purtroppo il codice non è nemmeno commentato e quindi non abbiamo alcun indizio sulla formulazione matematica del problema. Potreste aiutarci, partendo dal codice, a scrivere sia la formulazione matematica sia un plausibile testo che si adatti bene al problema?

### Quesiti

1. Leggere bene lo script `problem.py` e comprendere ogni riga del codice.
2. Scrivere la formulazione del modello matematico descritto dal codice.
3. Ideare un plausibile testo del problema, coerente con il modello.