

## Esercizio 2: Chirurgia

Un reparto ospedaliero dispone di tre sale operatorie, che domani saranno disponibili due per 6 ore ciascuna e la terza per 7 ore.

Ci sono in lista d'attesa 10 pazienti; per ciascuno di essi è nota la durata prevista dell'intervento.

Qual è il massimo numero di pazienti che è possibile operare? In quali sale?

Formulare e classificare il problema e risolverlo con i dati del file CHIRURGIA.TXT.

Discutere unicità e ottimalità della soluzione ottenuta.

---

Paziente	Durata attesa (minuti)
1	120
2	60
3	75
4	80
5	130
6	110
7	90
8	150
9	140
10	180