

Il formato di input è il seguente:

- la prima riga contiene le dimensioni della scatola  $(S^1, S^2, S^3) = (W, D, H)$
- la seconda contiene  $N$  il numero di oggetti
- Seguono  $N$  righe con il seguente formato:
  - X
  - Y
  - Z
  - Weight
  - Profit