

## Consigli utili per non perdere punti “a gratis” con l'esercizio di ottimizzazione

Martello toglie dei punti pieni per ogni “errore” che vede nel compito, ecco alcuni degli errori più comuni:

- Riga di tableau con almeno un numero sbagliato (errore di calcolo)
- Errore nel riportare una soluzione nel grafico (ad esempio ho scritto  $\alpha=(1,0)$  e sul grafo lo disegno in posizione  $(0,1)$ ): so che è un errore idiota, ma ci siamo cascati in molti... ARGH!
- Errore nel riportare il profitto esatto: questo può capitare quando abbiamo fatto un rilassamento lagrangiano, oppure se abbiamo cambiato pagina per scrivere il risultato
- Errore di pivoting (mando in base una riga che non doveva essere messa in base)
- Dimenticanza di scrivere nel modello l'ultima riga, quella con gli  $x_i \geq 0$
- Dimenticanza, nel caso di programmazione lineare intera, di definire che sono intere le variabili poste positive (quelle del punto qui sopra)

Occhio perché per ognuno di questi punti Martello toglie un punto pieno e nonostante alla prima consegna si parta da 33 si fa veramente presto a calare col voto.

Attenzione ad ogni piccola inezia