

Problema 1..

Un'azienda produce **due** tipi di borse : un modello economico ed un modello di lusso.

Il modello economico richiede :

- **1 ora di lavoro a macchina . Più 1 ora di rifinitura a mano.**

Il modello di lusso richiede:

- **1 ora di di lavoro a macchina . Più 3 ore di rifinitura a mano.**

L'azienda ha **2 addetti alle macchine e 3 addetti alla lavorazione di rifinitura a mano.**

Ciascun addetto lavora **40 ore** a settimana. Inoltre:

- Ogni borsa economica fornisce un profitto di 36 € , mentre ogni borsa di lusso fornisce un profitto di 42 €.

Sapendo che ogni borsa sarà venduta, quante borse di lusso ed economiche dovrà produrre l'azienda per massimizzare il profitto ?

Problema 2..

Un'azienda produce **due** tipi di borse : un modello economico ed un modello di lusso.

Il modello economico richiede :

- **1 ora di lavoro a macchina . Più 2 ore di rifinitura a mano.**

Il modello di lusso richiede:

- **1 ora di di lavoro a macchina . Più 3 ore di rifinitura a mano.**

L'azienda ha **4 addetti alle macchine e 5 addetti alla lavorazione di rifinitura a mano.**

Ciascun addetto lavora **40 ore** a settimana. Inoltre:

- Ogni borsa economica fornisce un profitto di 32 € , mentre ogni borsa di lusso fornisce un profitto di 48 €.

Sapendo che ogni borsa sarà venduta, quante borse di lusso ed economiche dovrà produrre l'azienda per massimizzare il profitto

Problema 3..

Un'azienda produce **due** tipi di borse : un modello economico ed un modello di lusso.

Il modello economico richiede :

- **1 ora di lavoro a macchina . Più 1 ora di rifinitura a mano.**

Il modello di lusso richiede:

- **1 ora di di lavoro a macchina . Più 2 ore di rifinitura a mano.**

L'azienda ha **4 addetti alle macchine e 5 addetti alla lavorazione di rifinitura a mano.**

Ciascun addetto lavora **40 ore** a settimana. Inoltre:

- Ogni borsa economica fornisce un profitto di 30 € , mentre ogni borsa di lusso fornisce un profitto di 36 €.

Sapendo che ogni borsa sarà venduta, quante borse di lusso ed economiche dovrà produrre l'azienda per massimizzare il profitto

Problema 4..

Un'azienda produce **due** tipi di borse : un modello economico ed un modello di lusso.

Il modello economico richiede :

- **1 ora di lavoro a macchina . Più 3 ora di rifinitura a mano.**

Il modello di lusso richiede:

- **1 ora di di lavoro a macchina . Più 4 ore di rifinitura a mano.**

L'azienda ha **4 addetti alle macchine e 5 addetti alla lavorazione di rifinitura a mano.**

Ciascun addetto lavora **40 ore** a settimana. Inoltre:

- Ogni borsa economica fornisce un profitto di 24 € , mentre ogni borsa di lusso fornisce un profitto di 32 €.

Sapendo che ogni borsa sarà venduta, quante borse di lusso ed economiche dovrà produrre l'azienda per massimizzare il profitto

Problema 5..

Un'azienda produce **due** tipi di borse : un modello economico ed un modello di lusso.

Il modello economico richiede :

- **1 ora di lavoro a macchina . Più 2 ora di rifinitura a mano.**

Il modello di lusso richiede:

- **1 ora di di lavoro a macchina . Più 4 ore di rifinitura a mano.**

L'azienda ha **2 addetti alle macchine e 3 addetti alla lavorazione di rifinitura a mano.**

Ciascun addetto lavora **40 ore** a settimana. Inoltre:

- Ogni borsa economica fornisce un profitto di 28 € , mentre ogni borsa di lusso fornisce un profitto di 35 €.

Sapendo che ogni borsa sarà venduta, quante borse di lusso ed economiche dovrà produrre l'azienda per massimizzare il profitto

Problema 6..

Un'azienda produce **due** tipi di borse : un modello economico ed un modello di lusso.

Il modello economico richiede :

- **1 ora di lavoro a macchina . Più 2 ora di rifinitura a mano.**

Il modello di lusso richiede:

- **1 ora di di lavoro a macchina . Più 5 ore di rifinitura a mano.**

L'azienda ha **3 addetti alle macchine e 6 addetti alla lavorazione di rifinitura a mano.**

Ciascun addetto lavora **40 ore** a settimana. Inoltre:

- Ogni borsa economica fornisce un profitto di 18 € , mentre ogni borsa di lusso fornisce un profitto di 32 €.

Sapendo che ogni borsa sarà venduta, quante borse di lusso ed economiche dovrà produrre l'azienda per massimizzare il profitto