

ESERCIZIO 1

Gianni e Luca vogliono aprire un negozio di telefoni ed accessori hi-tech. Il loro budget di partenza è modesto, euro 15.000,00, ma confidano molto nella loro buona gestione e quindi nei guadagni futuri, ma vuole anche possibilità di ottenere sovvenzioni e finanziamenti per le nuove startup della camera di commercio e della comunità europea. Le spese certe che devono affrontare sono: 1500 € / al mese di tasse, 250 euro / bimestre bollette luce, 150 € al trimestre gas + telefono, 100 € al mese imprese di pulizia.

Il telefono che vogliono vendere sono attualmente mente opportunamente a 3 fasce di prezzo:

1) fascia base prezzo medio 100,00 €

2) fascia media prezzo medio 300,00 €

3) fascia alta prezzo medio 500,00 €

• (I prezzi sono riferiti al costo sostenuto dal venditore)

Tracciare un diagramma di flusso che consenta di valutare e Gianni e Luca le seguenti informazioni

1) Le spese mensili complessive da affrontare

2) dovendo ritardare i margini con un incremento di prezzo del 38%, quando ammonteranno i prezzi di vendita delle tre fasce di telefono?

3) ipotizzando di vendere 5 pezzi di fascia 1, 3 pezzi di fascia 2, 1 pezzo di fascia 3, con quanto incassato riuscirebbero a bilanciare le spese affrontate?

4) nell'eventualità che le risposte ne offer-

mettendo davanti pezzi ~~di~~ e di che tipo, dovrebbero vendere per avere un incasso netto di 8000,00 € netto (cioè dopo aver sottratto ogni spesa)?

5) nel caso in cui la risposta sia negativa, di quanto sarebbero in perdita? Quanti pezzi e quali dovrebbero vendere per ottenere le perdite?

6) Tracciare lo script corrispondente

ESERCIZIO 2

Tracciare uno script ed il relativo diagramma di flusso che consenta di valutare le differenze delle proprie forze peso e quelle di un amico, il gioco quando si usa una base di equilibrio, secondo il principio delle leve.