- 4 Una fábrica de caramelos dispone de un presupuesto inicial para inaugurar su sucursal en Villa Brian Lara. Se sabe que para producir caramelos tienen los siguientes costos:
  - Costo de alquiler de \$10000
  - Costo por caramelo producido de \$0.5
  - Costo por mantenimiento cada 1000 caramelos de \$5000

Dados el presupuesto inicial y la cantidad de caramelos a producir el primer mes, informar:

- "El presupuesto es suficiente para cubrir los costos de \$XXXX"
- "El presupuesto no es suficiente, necesita un crédito de \$XXXX"