

Una fábrica produce piezas metálicas y necesita un sistema para controlar su producción diaria.

Cada día, el sistema recibe tres datos principales al finalizar la producción:

- Cantidad de piezas defectuosas.
- Cantidad de piezas aceptadas
- Meta diaria de producción (cantidad de piezas aceptadas necesarias).

Reglas del sistema:

- Se debe calcular el total de piezas producidas sumando las defectuosas y las aceptadas.
- Si el número de piezas aceptadas es mayor o igual a la meta diaria, se debe mostrar un mensaje de "Producción exitosa".
- Si el número de piezas aceptadas es menor al 80% de las piezas totales producidas, se muestra un mensaje de "Producción insuficiente, revisar fallos".
- Al final, se muestra un resumen con el porcentaje de piezas aceptadas y el porcentaje de defectuosas sobre el total de producción.



