

El dueño de una estancia en donde se organizan eventos quiere desarrollar un software para cobrar el estacionamiento.

Lamentablemente no está muy seguro de cómo cobrar... pero ofreció algunos detalles.

- Se estaciona en el campo lindero donde no hay problema de capacidad de autos.
- Como los eventos en la estancia se hicieron muy conocidos tiene asistentes que ya son socios, a ellos les cobra con una modalidad de suma fija de 100 pesos por auto.
- Los socios pueden traer a otras familias en sus respectivos autos en carácter de invitados, a ellos les cobra en una modalidad de 150 pesos por auto.
- Y hay gente que llega por el boca en boca. La modalidad para ellos es 50 por auto más 60 por pasajero.
- Siempre cobra al salir.

El dueño quiere saber en cualquier momento cuántas personas hay en el evento (asumimos que cada uno se va en el mismo auto en el que vino) y cuánta plata hay por cobrar cuando los vehículos salgan del campo.

Y avisa que las modalidades pueden cambiar o surgir otras y espera que el impacto de cambiar sea mínimo y acotado. Y que agregar modalidades sea sólo agregar código, pero sin cambiar nada del código existente.