

Aufgabe 3: Money, Money...

Anton spielt ein Gesellschaftsspiel. Zu Beginn des Spiels hat er 500 € und eine Süßwarenfabrik.

So läuft eine Runde ab:

- Der Spieler erhält 250 Bonbons pro Fabrik.
- Er muss dann eines von zwei Dingen tun:
 - entweder alle seine Süßigkeiten für 1 € pro Stück verkaufen;
 - oder eine oder mehrere Fabriken für 200 € pro Fabrik kaufen.

Wie viel Geld kann Antoine am Ende der zweiten Runde maximal bekommen? Begründet Eure Antwort.