

مسائل التحدي 1

أمينة صانعة حلي اشتريت بعضا من الألئ الصفراء ، الخضراء و الزرقاء.

تريد صنع أكبر عدد من السلالس المتماثلة من حيث عدد الألئ و اللون (نموذج جديد) باستعمال جميع الألئ التي اشتراها .

ساعد أمينة في **معرفة عدد الألئ المتماثلة في كل سلسلة وأقل ثمن لبيع سلسلة واحدة حتى يكون المشروع رابحا و حتى لا تتجاوز تكاليف الصنع (بما فيها ثمن الشراء) سبعي ثمن البيع.**

لاحظ السنادات التالية :

تكاليف الصنع	الألئ التي اشتراها أمينة	نموذج السلسلة
ثمن سلسلة واحدة 1050 DA	138 جوهرة صفراء بسعر 5550 DA	
ثمن مغلاق السلسلة 1500 DA	184 جوهرة خضراء بسعر 6440 DA	
اليد العاملة 2400 DA لكل 4 سلاسل	230 جوهرة زرقاء بسعر 7840 DA	

