**Pains aux olives, pains aux noix!**

Jessie est responsable des achats au restaurant. Elle doit acheter deux sortes de pains auprès de son fournisseur: des pains aux olives et des pains aux noix. Pour rentabiliser ses achats, elle doit respecter les contraintes suivantes :

* La capacité d’entreposage du pain est de 100 pains ;
* Acheter au moins 20 pains aux olives;
* Acheter au moins 10 pains aux noix, mais pas plus de 35;
* Acheter au moins autant de pains aux olives que de pains aux noix.

Lors de la revente, le restaurant réalise des profits de 0,35 $ pour chaque pain aux noix et de 0,55 $ pour chaque pain aux olives.

**Combien doit-elle acheter de pains de chaque sorte si elle veut maximiser ses profits?**