



Problème de la semaine

Problème A

Un tiroir bien trié

Jessie range son tiroir à chaussettes en disposant ses chaussettes en rangées.

Elle remarque que si elle place 5 paires de chaussettes par rangée, il restera une rangée avec seulement 1 paire de chaussettes. De plus, si elle place 3 paires de chaussettes par rangée, il restera une rangée avec seulement 2 paires de chaussettes.

Si Jessie possède moins de 60 paires de chaussettes, quel est le nombre maximal de chaussettes qu'elle pourrait avoir ?

