



Problème de la semaine

Problème C

Entrée-sortie

La machine d'entrée-sortie PDLs prend un nombre en entrée et y ajoute 10. Ensuite, la machine prend cette somme et la multiplie par 2. Enfin, la machine prend ce produit et en soustrait 30. Cette différence est le résultat final que la machine produit comme sortie.

Anala et Mei présentent chacune un nombre entier strictement positif comme entrée. Si les deux sorties produites ont une somme de 130, combien y a-t-il de possibilités pour le nombre entier strictement positif qu'Anala a présenté comme entrée ?

