

Épreuve 7 : À la recherche du nombre parfait

On teste les nombres entre 15 et 30 jusqu'à trouver celui qui convient.

Par exemple, les diviseurs de 15 autre que 15 sont 1,3,5, on a $1+3+5=9$ qui est différent de 15 donc le nombre 15 ne convient pas.

1, 2,4,7 et 14 sont les diviseurs de 28 et ils sont différents de 28

De plus on a bien $28=1+2+4+7+14$