



Problème de la semaine

Problème D

Jeu de puissance

Souvent, on peut écrire une puissance sous forme d'une autre puissance. Par exemple, $9^3 = 27^2$. Un autre exemple est $(-5)^4 = 25^2$.

Si x et y sont des nombres entiers, détermine toutes les paires (x, y) qui font que l'équation suivante est vraie.

$$(x - 1)^{x+y} = 2^6.$$

