

Pythagore 2

Le script ci-dessous concerne deux tortues :

- La tortue 1 ne bouge pas du campement (vu qu'on ne lui demande jamais de bouger) ;
- La tortue 2 dessine un triangle rectangle en avançant de 288 pixels depuis le campement vers l'est puis, depuis sa nouvelle position, vers le nord :



Pour finir le triangle rectangle, la tortue numéro 2 se tourne alors vers le campement (où se trouve la tortue numéro 1) et avance de 337 pixels exactement pour se trouver pile à la position de départ (le campement) . Malheureusement, un bug a effacé la distance dont la tortue 2 a avancé vers le nord.

Quelle était cette distance ?