

Un insecte étrange

Sur la planète *Jveuxtoutcomprendre* s'est développée une civilisation de robots.

Chaque robot a une tâche spécifique. La mission d'*Eve5678* est d'étudier un insecte étrange : le *Luminobellule*.

Ces insectes ont un corps noir le jour mais, la nuit, à l'âge adulte, ils émettent une lumière rouge pour certains spécimens ou bleu pour d'autres.

Eve5678 a déjà étudié 40 spécimens dont elle a noté :

- La longueur du corps : C
- La longueur des grandes ailes : A
- Le poids : P
- La couleur émise la nuit.



Les données de ces 40 spécimens sont mémorisées sur des cartes de couleurs comme celles-ci :

$$C = 3,7$$

$$A = 3,4$$

$$P = 2,2$$

$$C = 3,9$$

$$A = 2,5$$

$$P = 2,7$$

Ce matin elle a capturé un autre *Luminobellule*.

Elle souhaite prédire la couleur qu'il va émettre cette nuit.

Que peut-on faire pour aider *Eve5678* à prédire cette couleur ?

$$C = 3,5$$

$$A = 3,2$$

$$P = 2,2$$

Un insecte étrange

Sur la planète *Jveuxtoutcomprendre* s'est développée une civilisation de robots.

Chaque robot a une tâche spécifique. La mission d'*Eve5678* est d'étudier un insecte étrange : le *Luminobellule*.

Ces insectes ont un corps noir le jour mais, la nuit, à l'âge adulte, ils émettent une lumière rouge pour certains spécimens ou bleu pour d'autres.

Eve5678 a déjà étudié 40 spécimens dont elle a noté :

- La longueur du corps : C
- La longueur des grandes ailes : A
- Le poids : P
- La couleur émise la nuit.



Les données de ces 40 spécimens sont mémorisées sur des cartes de couleurs comme celles-ci :

$$C = 3,7$$

$$A = 3,4$$

$$P = 2,2$$

$$C = 3,9$$

$$A = 2,5$$

$$P = 2,7$$

Ce matin elle a capturé un autre *Luminobellule*.

Elle souhaite prédire la couleur qu'il va émettre cette nuit.

Que peut-on faire pour aider *Eve5678* à prédire cette couleur ?

$$C = 3,5$$

$$A = 3,2$$

$$P = 2,2$$