

Bonjour,

J'espère que vous allez bien ;

Je vous ajoute des explications pour l'exercice que je vous ai donné sur la boucle while parce que plusieurs élèves l'ont trouvé difficile.

Je vous laisse jusqu'à mardi le 5 /5 /2020 pour me l'envoyer.

Dans l'exercice, on dispose d'une feuille de papier d'épaisseur 0,1 mm. On la plie au fur et à mesure.

Chaque fois qu'on la plie, l'épaisseur double !

Feuille pas encore pliée : 0,1mm

1 pli : 0,2 mm

2 plis : 0,4 mm

3 plis : 0,8 mm etc

La questions est la suivante : combien de fois doit-on la plier au minimum pour que l'épaisseur dépasse la hauteur de la tour Eiffel (324 mètres) ?

- Faites attention aux unités
- Vous devez utiliser la boucle while (donc ne pas oublier la condition et les deux points (:)) juste apres
- La boucle while exécutera les mêmes instructions et s'arrêtera quand la condition ne sera plus respectée (par exemple quand on a dépassé la hauteur demandée)

Bon courage à tous.