

### **EXEMPLE**

#### Énoncé :

Écrire un algorithme qui demande à l'utilisateur d'entrer un nombre entier positif et affiche tous les nombres pairs de 0 jusqu'à ce nombre.

#### Instructions:

- Demandez à l'utilisateur d'entrer un nombre entier positif et stockez-le dans une variable.
- Vérifiez si le nombre est positif. Si ce n'est pas le cas, affichez un message d'erreur et demandez à l'utilisateur de saisir à nouveau un nombre positif.
- À l'aide d'une boucle, parcourez tous les nombres de 0 jusqu'au nombre saisi par l'utilisateur.
- Pour chaque nombre, vérifiez s'il est pair. Si c'est le cas, affichez-le.
- Répétez les étapes 1 à 4 jusqu'à ce que tous les nombres pairs de 0 jusqu'au nombre saisi aient été affichés.

09/05/2022 ALGORITHME 55

## Afpa

# LA RECETTE DE LA SENSEO



09/05/2022 ALGORITHME 56

LES POMMES DE TERRE

Eplucher x pommes de terre en allant les chercher à la cave avec un panier ne pouvant contenir que 3 pommes de terre à la fois.

Ecrire l'algorithme permettant de réaliser ces actions ? Combien d'allerretour est nécessaire pour éplucher toutes les pommes de terre ?

