



PROGRAMME 2019 COLLECTION BARBAZO

CAHIER d'ALGO

Algorithmique
et programmation en Python

Éric Barbazo

hachette
ÉDUCATION

Les poissons

Énoncé

Théo possède un élevage de poissons en pisciculture.

Dans son étang, un procédé électronique lui indique chaque jours le nombre exact de poissons qui y vivent.

La nourriture quotidienne que doit donner Théo à ses poissons dépend du nombre de poissons présents dans l'étang.

Un jour 0, Théo donne 25 kg de nourriture à ses poissons.

Si le nombre de poissons est inférieur ou égal à 120, il ajoute tous les jours **1,5 kg de nourriture** dans l'étang.

Si le nombre de poissons est supérieure à 120 kg, il ajoute tous les jours **2,5 kg de nourriture** dans l'étang.

Ecrire une fonction Python, d'arguments n , qui renvoie la masse de nourriture donnée aux poissons au bout de n jours après le jour 0.