Sujet de TP:

**Exigence à vérifier :** Pour obtenir des billets à tarif réduit, vous devez être âgé de 65 ans et plus ou 12 ans et moins. La valeur négative pour l’âge sera rejetée.

De plus, si vous avez plus de 65 ans, vous devez également être à la retraite pour obtenir ce billet réduit.

La fonction int getReducedTicket(int age, int retired)

renvoie :

-1 si la Valeur est rejetée

1 si on a un ticket réduit

0 si on n’a pas de ticket réduit.

Comme les limites d’âge pourrait être modifiée à l’avenir, une fonction dont la signature est définie dans age.h.

1/Utilisez les techniques de test adéquates pour créer les tests.

2/Coder les mocks.

3/Coder les tests

4/Vérifier que les fonctions :

void recupLimitAge1(int \*); // age inférieur

void recupLimitAge2(int \*); // age supérieur

sont bien appelées une seule fois.

5/ Quelle est la complexité du code dans le calcul. c

Réponse :

6/ Où pourrait se situer la définition du mock ?

Réponse :