

---

### Exercices :

---

1. Ecrire un algorithme qui demande à l'utilisateur d'entrer son âge. Si l'utilisateur à moins de 18 ans, le programme indiquera : *Tu es trop jeune pour faire la formation BeCode*. Cependant si l'utilisateur à plus de 18 ans, la phrase devra indiquer *Tu peux participer à la formation*.
2. Adapte le code ci-dessous de manière que l'utilisateur sache pourquoi il ne peut pas faire la formation à BeCode. S'il n'a pas l'âge requis, un message devra s'afficher avec le nombre d'année avant qu'il ne puisse faire sa rentrée. Donc si l'utilisateur a 17 ans, le message devrait être "Il te manque 1 an pour participer à la formation". Même chose pour les badges.

```
\\ Module principal
DÉBUT
    ECRIRE "Quel est ton age"
    LIRE age
    ECRIRE "Combien de badge as-tu ?"
    LIRE badge

    SI age >= 18 OU badge >= 25 ALORS
        ECRIRE "Bienvenue chez BeCode"
    SINON
        ECRIRE "Tu n'es pas éligible pour BeCode"
    FINSI
FIN
```

3. Ecrire l'algorithme décrivant un programme permettant à une hôtesse de calculer le prix d'une place en fonction de l'âge du passager. Les enfants de moins de deux ans ne paient pas, ceux qui ont moins de 10 ans paient moitié prix et les personnes de moins de 27 ans et celles de plus de 70 ans ont une réduction de 10%. L'utilisateur doit saisir le prix de base du billet et l'âge de passager. Le programme affiche le résultat.