

### Exercice 3.1

**Source:** C++ Comment Programmer, 3<sup>e</sup> édition  
Deitel & Deitel, 2001  
Exercice 3.27, p. 232

#### Problème

Implantez les fonctions d'entiers suivantes :

- a) La fonction **celsius** renvoie l'équivalent en Celsius d'une température en degrés Fahrenheit.
- b) La fonction **fahrenheit** renvoie l'équivalent en Fahrenheit d'une température en degrés Celsius.
- c) Utilisez ces fonctions pour écrire un programme qui affiche des tableaux illustrant les équivalents en Fahrenheit de toutes les températures en Celsius de 0 à 100 degrés, ainsi que les équivalents en Celsius de toutes les températures en Fahrenheit de 32 à 212 degrés. Affichez les sorties dans une forme claire utilisant des tabulations pour minimiser le nombre de lignes de sortie, tout en demeurant lisible.