

Exercice 3.3**Source:** Marco Lavoie, 2009**Problème**

Complétez le programme ci-dessous afin qu'il affiche la racine carrée et la racine cubique de la valeur fournie par l'utilisateur :

```
int main() {
    double valeur, racine2, racine3;

    cout << "Valeur? ";
    cin >> valeur;

    // Calculer les facteurs de valeur
    if ( facteurs( valeur, racine2, racine3 ) )
        cout << "Racine carrée de " << valeur << " = " << racine2 << endl
              << "Racine cubique de " << valeur << " = " << racine3 << endl;
    else
        cout << "Impossible de calculer les racines d'une valeur négative"
              << endl;

    return 0;
}
```