

**Exercice 4.1**

**Source:** Marco Lavoie, 2009

**Problème**

Complétez le programme ci-dessous en y définissant la fonction **majuscules** qui doit convertir les lettres minuscules en majuscules dans le tableau de caractères fourni en paramètre.

```
// Programme principal
int main() {
    const int MAXLEN = 256;      // longueur maximale de chaîne traitée
    char chaine[ MAXLEN ] = "";  // tableau stockant la chaîne à traiter

    // Lire la chaîne à traiter
    std::cout << "Chaîne ? ";
    std::cin >> chaine;

    // Convertir en majuscules
    majuscules( chaine );

    // Afficher le résultat
    std::cout << "Résultat: " << chaine << std::endl;
    return 0;
}
```