

```

/*
 * File:   main.cpp
 * Author: kouayim
 *
 * Created on 19. April 2010, 17:05
 */

#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    float Valeur; // Variable utilisée pour enregistrer la valeur à convertir.
    char choix; // Variable utilisée pour l'entrée de la réponse de l'utilisateur.

    cout<<"Pour la conversion de inch en mm, entrer la lettre i, \n";
    cout<<"Pour la conversion de mm en inch entrer la lettre m.\n";
    cin >> choix;

    if (choix == 'm')
    {
        cout<<"Vous avez choisi la conversion de mm en inch\n";
        cout<<"Veillez entrer la valeur à convertir\n";

        cin>> Valeur;

        cout<<"Résultat de la conversion:\n\n" <<Valeur <<" mm correspond à ";
        cout<<(Valeur/25.4) <<" inch\n\n";

    }
    else if(choix == 'i')
    {
        cout<<"Vous avez choisi la conversion de inch en mm.\n";
        cout<<"Veillez entrer la valeur à convertir\n";

        cin>>Valeur;

        cout<<"Résultat de la conversion:\n\n" <<Valeur <<" inch correspond à ";
        cout<<(Valeur*25.4) <<" mm\n\n";

    }
    else
    {
        cout<<"Reponse invalide.\n";//Affiché si une letter autre que i ou m est entrée
    }

    return 0;
}

```