

lesson 36 Calculator

فى هذا الدرس سوف نقوم بعمل برنامج آلة حاسبة
وسيكون كالتالى:

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main() {
    float x, y;
    // المتغيرين الذين سوف نتعامل معهم
    char c;
    // +, -, *, /
    while (1) {
        // يستمر البرنامج في العمل الا ما لانهاية
        cin >> x >> c >> y;
        // يقوم المستخدم بإدخال الرقمين
        // بينهم العلامة الحسابية
        if (c == '+')
            // إذا كان + يقوم بالجمع
            cout << x + y << endl;
        else if (c == '-')
            // إذا كان - يقوم بالطرح
            cout << x - y << endl;
        else if (c == '*')
            // إذا كان * يقوم بالضرب
```

```
    cout << x * y << endl;  
else if (c == '/')  
    // إذا كان / يقوم بالقسمة  
    cout << x / y << endl;  
}  
}
```