

If - if else - nested if

فحص الرقم اذا كان موجب

```
using namespace std;
int main (){

int x = 5;

if (x > 0)
    cout << "positive" << endl;

return 0};</pre>
```

#include <iostream>

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
 int x = -5;
     if (x > 0) {
        cout << "positive" << endl;</pre>
     }
     else{
           cout << "not positive" << endl;</pre>
     }
  return 0;}

    فحص الرقم اذا كان موجب او سالب او صفر

#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
 int x = -5;
     if (x > 0) {
        cout << "positive" << endl;</pre>
      else if (x < 0){
           cout << "negative" << endl;</pre>
     }
      else{
           cout << "zero" << endl;</pre>
     }
```

return 0;}

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
 string username;
 string password;
 cout<<"Enter username :";</pre>
 cin>>username;
 cout<<"Enter password :";</pre>
 cin>>password;
     if ( username == "ahmed" && password == "123") {
       cout << "login ....";
     }
     else{
           cout << "the username or password is invalid!!!";</pre>
     }
  return 0;}
```

• فحص الرقم اذا كان موجب واذا كان موجب يتم فحصه اذا كان زوجي او فردي nested if

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
int x = 10;
      if (x > 0) {
        cout << "positive" << endl;</pre>
        if (x \% 2 == 0) {
           cout << "even" << endl;</pre>
        }
            else {
           cout << "odd" << endl;</pre>
      }
      else{
            cout << "not positive" << endl;</pre>
      }
return 0;}
```

ALZEEKA Tutorial

شروحات - خدمات - تصامیم

إنضم الآن



