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

int main() {
   int base, exp, resultado = 1;
   cout << "Ingrese la base: ";
   cin >> base;
   cout << "Ingrese el exponente: ";
   cin >> exp;
   for (int i = 1; i <= exp; i++)
      resultado *= base;
   cout << "Resultado: " << resultado;
   return 0;
}</pre>
```