#include <iostream>

using namespace std;

====================================================

**void repchar();** //function declaration // (prototype)

**void repchar(char);**

**void repchar(char, int);**

====================================================

int main()

{

repchar();

repchar(‘=’);

repchar(‘+’, 30);

return 0;

}

=======================================================

// function definition

// repchar() // displays 45 asterisks

**void repchar()**

{

for(int j=0; j<45; j++) // always loops 45 times

cout << ‘\*’; // always prints asterisk

cout << endl;

}

// repchar() // displays 45 copies of specified character

**void repchar(char ch)**

{

for(int j=0; j<45; j++) // always loops 45 times

cout << ch; // prints specified character

cout << endl;

}

// repchar() // displays specified number of copies of specified character

**void repchar(char ch, int n)**

{

for(int j=0; j<n; j++) // loops n times

cout << ch; // prints specified character

cout << endl;

}

========================================================

Output of function

========================================================

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* ============================================= ++++++++++++++++++++++++++++++