

```

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {
    //      //TASK 1
    //      bool isPrime(int n) {
    //      if (n <= 1) {
    //      return false;
    //      }
    //      for (int i = 2; i * i <= n; i++) {
    //      if (n % i == 0) {
    //      return false;
    //      }
    //      }
    //      return true;
    //}
    //
    //int main() {
    //  int total = 0;
    //
    //  // Iterating through numbers from 1 to 50
    //  for (int num = 1; num <= 50; num++) {
    //      if (isPrime(num)) {
    //          total += num;
    //      }
    //  }
    //
    //  cout << "The sum of prime numbers from 1 to 50 is: " << total << endl;
    //
    //}
    //      cout<<sum<<endl;

```

```

//TASK 2

//  int n;
//  n=5;
//  for(int i=1;i<n+2;i++){
//      for(int j=1;j<i;j++){
//          cout<<j<<" ";
//      }
//      cout<<endl;
//  }
//

//TASK 3

//  int m,x;
//  m=4;
//  cout<<"1";
//  for(int i=0;i<m;++i){
//      for(int j=0;j<x;++j){
//          cout<<x;
//      }
//      x=x+2;
//      cout<<endl;
//  }
//

return 0;

}

```

The output of each task respectively are:

Task 1:

```
The sum of prime numbers from 1 to 50 is: 328
-----
Process exited after 1.008 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```

Task 2:

```
1
1 2
1 2 3
1 2 3 4
1 2 3 4 5
```

Task 3:

```
1
22
4444
666666
```