Kali ini diberikan sekumpulan program C++, coba maknai tujuan dari program tanpa mengetik ulang! Jika program melakukan sebuah teknik misalnya “program A mengecek suatu nilai, ganjil atau genap” maka cukup tuliskan seperti itu. Jika tidak, coba berikan contoh input dan output dengan sedikit penjelasan. Boleh buka internet untuk mempelajari maksud sintaks.

email : rian.adam.r@gmail.com

Jawaban di tulis di \*.doc/\*.docx/\*.odt

//SOAL 1

#include<iostream>

using namespace std

int n,m,i;

int main(){

cin>>n>>m;

for(i=0;i<n;i++){

cout << i%m+1;

}

return 0;

}

//SOAL 2

#include<iostream>

using namespace std

int n,i,j;

int main(){

cin>>n

for(i=1;i<=n;i++){

for(j=1;j<=i;j++){

cout << j

}

Cout << endl;

}

return 0;

}

//SOAL 3

#include<iostream>

using namespace std

int n,i,j;

int main(){

cin>>n

for(i=0;i<n;i++){

cout << “\*”;

for(j=1;j<=i;j++)

cout<< “ “;

}

return 0;

}

//SOAL 4

#include<iostream>

using namespace std;

int n,i,j,k=1;

int main(){

cin>> n;

for(i=1;i<=n;i++){

for(j=1;j<=i;j++){

cout<< k <<” “;

k=k+1;

}

cout << endl;

}

return 0;

}

//SOAL 5

#include<iostream>

#include<cmath>

using namespace std;

int n,i,j;

int main(){

cin >> n;

j=1;

for(i=2;i<=(int)sqrt(n);i++){

if(n%i==0){

j=0;

}

}

if(j==1 && n!=1){

cout << “YES”;

}else{

cout << “NO”;

}

return 0;

}