A diagram of a program

Description automatically generated

Doğruluğunu kontrol ettiğim kod:

#include <iostream>

using namespace std;

int kombinasyon(int n, int k) {

if (k == 0 || k == n) {

return 1; // her zaman 1 ile başlayıp 1 ile bitiyor}

int sonuc = 1;

for (int i = 1; i <= k; i++) {

sonuc = sonuc \* (n - i + 1) / i;}

return sonuc;

}

int main() {

int satir;

cout << "Satır sayısını giriniz: ";

cin >> satir;

for(int k = 0; k <= satir; k++) {

int eleman = kombinasyon(satir, k);

cout << eleman << " ";

}

return 0;

}