Bài yêu cầu tính tổ hợp chập K của 2 số là N và K

Nhìn vào các công thức ta có

và

→ Chúng ta muốn tính thì ta sẽ tính sau đó nhân với

Và nếu k = 0 thì ta sẽ trả về 1;

Code :

int C(int k , int n) {

    if (k == 0) return 1;

    return C(k - 1, n) \* (n - k + 1) / k;

}