**Java Subarray**

**import** java.io.\*;

**import** java.util.\*;

**import** java.text.\*;

**import** java.math.\*;

**import** java.util.regex.\*;

**public** **class** Solution {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

        Scanner s1=**new** Scanner(System.in);

**int** n=s1.nextInt();

**int** cnt=0,sum=0,j=0;

**int** arr[]=**new** **int**[n];

**for**(**int** i=0;i<n;i++) {

        arr[i]=s1.nextInt();

      }

**for**(**int** i=0;i<n;i++) {

        sum=0;

**for**(j=i;j<n;j++) {

            sum=arr[j]+sum;

**if**(sum<0) {

                cnt++;

            }

        }

    }

    System.out.println(cnt);

    }

}