

Đề bài: Cho 1 dãy các số. Tìm ra số các dãy con có tổng các số hạng của nó = 0;

INPUT: dòng 1: N

dòng 2: dãy số

OUTPUT: Số lượng cần tìm

Code:

```
program sumseq0;
```

```
uses crt;
```

```
var a: array[1..10000] of longint;
```

```
    count,n: longint;
```

```
procedure readfile(file_location: string);
```

```
var f: text;
```

```
    i: byte;
```

```
begin
```

```
    assign(f,file_location);
```

```
    reset(f);
```

```
    readln(f,n);
```

```
    for i:= 1 to N do read(f,a[i]);
```

```
    close(f);
```

```
end;
```

```
procedure writefile(file_location: string);
```

```
var f: text;
```

```
begin
```

```
    assign(f,file_location);
```

```
    rewrite(f);
```

```
    write(f,count);
```

```
    close(f);  
end;  
  
procedure process;  
    var i1,i2,i,sum: longint;  
begin  
    count:=0;  
    for i1:= 1 to n do  
        for i2:=i1 to n do  
            begin  
                sum:=0;  
                for i:= i1 to i2 do  
                    sum:=sum+a[i];  
                write(sum); readln;  
                if sum=0 then inc(count);  
            end;  
        end;  
    end;  
end;  
  
begin  
    readfile('D:\pas\sumseq0.inp');  
    process;  
    writefile('D:\pas\sumseq0.out');  
end.  
  
end.
```