Bài yêu cầu tính tổng của dãy

Nhóm 2 số liên tiếp thành 1 cặp :

=

→ có cặp số và dư số cuối cùng nếu n lẻ , và không dư số nào nếu n chẵn :

Mà tổng của mỗi cặp đều bằng 1. Nên tổng của S(n)

= n/2 \* 1 (n chẵn)

= n/2 \* 1 -n (n lẻ)

// n /2 là chia lấy nguyên