

## Bài yêu cầu truy vấn tổng trên đoạn $[l, r]$

Với bài này ta sẽ có tổng trên đoạn đang xét sẽ bằng tổng  $[0, r]$  – tổng  $[0, l - 1]$

Ví dụ :

Dãy : 1 2 3 4 5 6

Ví dụ tổng đoạn  $\Sigma[2,4] = 12$

$\Sigma[0,4] - \Sigma[0,1] = 15 - 3 = 12$  Hiểu đơn giản là lấy tổng trừ đi phần không thuộc = đoạn cần tìm

→ Chỉ cần tạo 1 mảng tính để lưu trữ các tổng từ 0 đến n;

Ví dụ : Dãy 1 2 3 4 5 6 tạo được mảng `sum = [0,1,3,6,10,15,21];` // tổng các phần tử phía trước