

## Bài yêu cầu đưa mảng ban đầu thành mảng tăng chặt với mỗi lần tăng $d$ đơn vị. tính số lần

Ta có :

Giống như bài trước ,

Ta có  $A[i - 1] = x$

- Nếu  $A[i] = k < x$  ta cần tăng ít nhất  $x - k + 1$  đơn vị để tạo ra 1 số lớn hơn  $x$

→ để tăng được  $x - k + 1$  đơn vị cần  $\text{round}((x - k + 1)/d)$  bước

Sau đó cập nhật  $A[i] = A[i]_{\text{(hiện tại)}} + \text{số bước} \times d$

- Nếu  $A[i] = k > x$  thì ko cần bước nào