

## Bài toán yêu cầu chèn 1 phần tử x vào vị trí k

Một cách đơn giản đó là in ta sẽ in lần lượt tất cả các giá trị  $A[i]$  và tại vị trí  $i = k - 2$  thì ta sẽ in ra thêm phần tử x

Vì sao lại có  $i = k - 2$  các bạn hiểu đơn giản là mình chèn làm sao cho nó đúng yêu cầu của bài ra còn ví dụ điểm i của bạn xuất phát khác thì có thể lại  $i = k - ?$ ,

Code :

```
int n ,x, k; cin >> n >> x >> k;
if (k == 1) cout << x << " ";
for (int i = 0 ; i < n ; i ++){
    int u; cin >> u;
    cout << u << " ";
    if (i == k - 2 ) cout << x << " ";
}
```