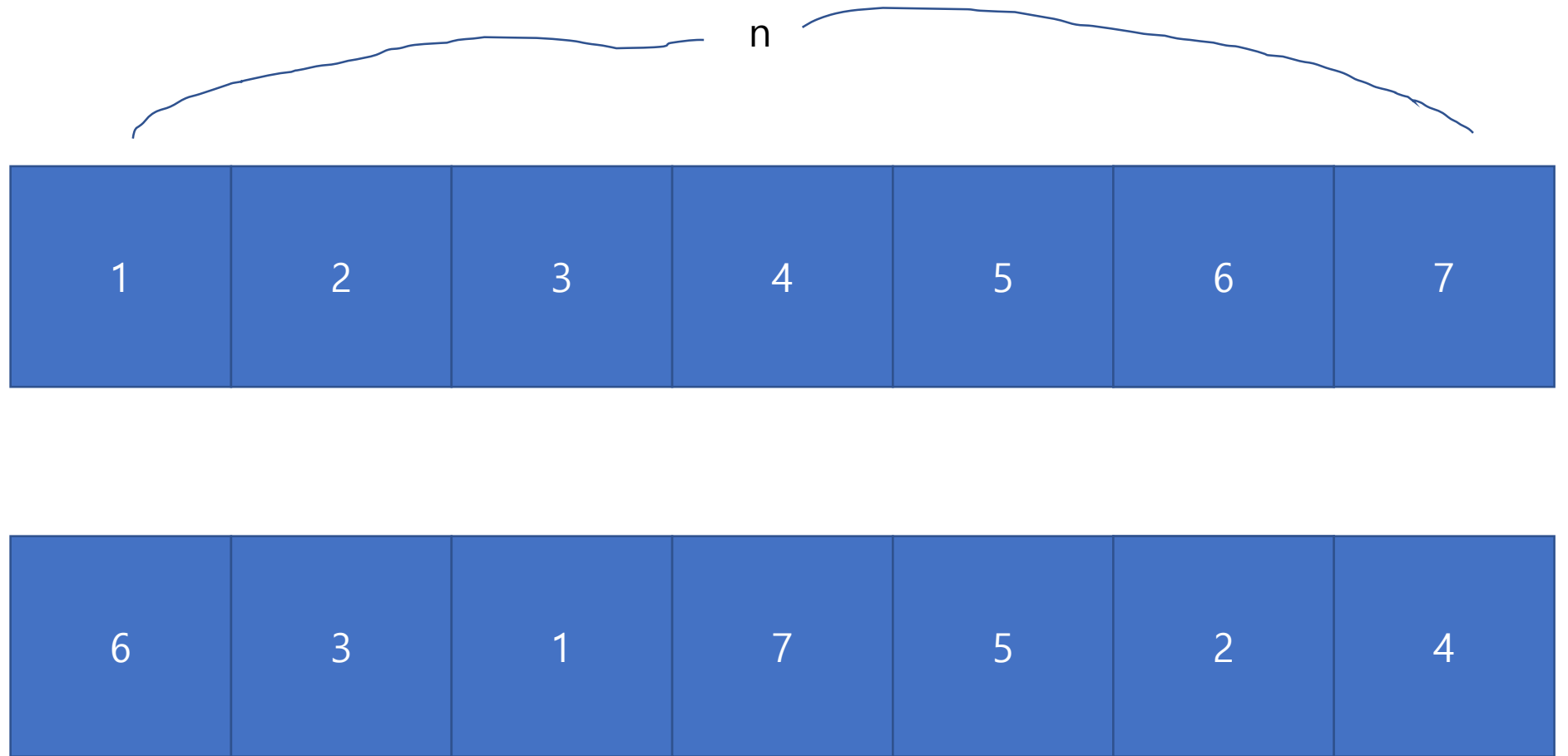


요세푸스
(큐)

요세푸스?



과정

이게 뭐지..?

아하 큐?

큐에 어떻게 넣지?

아하!

1. 큐에 수를 모두 넣는다
2. 팝으로 뺀다
3. 3번째수가 아닐 시 다시 수를 넣는다
4. WHILE문으로 EMPTY일때까지 반복한다

```
int main() {  
    int num1 = 0;  
    int num2 = 0;  
    int check = 1;  
    int check1 = 1;  
    queue<int>que;  
  
    cin >> num1 >> num2;  
    for (int i = 0; i < num1; i++)  
        que.push(i);  
  
    while (que.empty() != 1) {  
        que.pop();  
        if (check % 3 != 0) {  
            que.push(check1);  
        }  
        if (check1 < num2) {  
            check1 = 0;  
        }  
        check++;  
        check1++;  
        if (check1 < num1) {  
            check1 = 1;  
        }  
    }  
}
```