

Bài yêu cầu xếp trẻ sao cho số thuyền sử dụng là ít nhất

→ chọn những cặp có cân nặng gần với cân nặng cho phép

Ví dụ : $x = 5$

1 2 2 3 4

Chọn (1,4), (2,3), (4).

→ Ta sẽ chọn theo thứ tự : chọn người nhẹ nhất với người nặng nhất :

- Nếu tổng kích thước đủ thì 2 người đó sẽ đi chung
- Nếu không ta phải cho người to nhất đi riêng vì ghép với người nhỏ nhất ko đủ thì chỉ có đi riêng

Code:

```
int count = 0;
int i = 0;
int j = n - 1;
while (i <= j) {
    if (A[i] + A[j] <= x) {
        i++;j--;
    }
    else j--;
    count++;
}
cout << count;
```