

Số còn thiếu

Cho tập $S = \{1, 2, \dots, 100\}$ và số nguyên dương K ($K \leq 5$), Alice có một tập số A , Bob có một tập số B , trong đó A, B là hai tập con của S thỏa mãn:

- 1) $A \cap B = \emptyset$
- 2) $|A| + |B| = 100 - K$

Alice được phép gửi cho Bob K số nguyên dương và Bob cần trả lời K số thuộc S không thuộc trong tập A, B .

Cài đặt

```
#include <vector>
#include "abkm.h"

using namespace std;

namespace personA {
    vector<int> A2B(vector<int> _A, int _K); // Alice có tập
A; cần chuyển cho Bob K số nguyên dương
}

namespace personB {
    vector<int> Btell(vector<int> _B, vector<int> _P); // Bob
có tập B và K số A gửi sang; cần trả lời K số bị thiếu
}
```

Cách tính điểm

- Dựa vào giá trị lớn nhất trong K số nguyên dương mà Alice gửi cho Bob. Giá trị này càng nhỏ càng tốt.
- Có 5 subtask tương ứng với K từ 1 đến 5.