

## abperm

Alice cần gửi một hoán vị của  $1, 2, \dots, n$  ( $n \leq 20$ ) cho Bob, tuy nhiên máy tính của cô chỉ có thể gửi một số nguyên unsigned long long. Hãy viết hai hàm A2B và Btell như mô tả dưới đây trong cùng một file (chú ý #include "abperm.h") để giúp Alice, Bob trao đổi thông tin.

### Cài đặt

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

using namespace std;

namespace personA {
    unsigned long long A2B(vector<int> _P);
    // Alice co hoan vi _P can chuyen cho Bob
}

namespace personB {
    vector<int> Btell(unsigned long long _Num);
    // Bob co so Alice gui sang; can khoi phuc hoan vi
}
```