

binary_search

```
#include "binary_search.h"
```

```
find what is value k
```

```
0 <= k < n <= 2^63
```

interface:

Num get_n();	can call one time, to get value n
Bool is_less (Num);	can call 50 times, return true if parameter < k
Bool is_equal (Num);	can call inf times, return true if parameter == k
Void answer (Num);	can call one time to answer problem

sample:

```
get_n() => 13
is_less (6) => true
is_less (7) => false
is_less (8) => false
is_equal(6) => false
is_equal(7) => true
is_equal(8) => false
answer (7) => P
```

ข้อนี้เป็น interactive โปรดส่งเป็นไฟล์ .cpp

include library ให้ถูกด้วยเรื่องการใช้เครื่องหมาย " " ระวังด้วยยย!!!