

Gợi ý : Chú ý dùng fixed vs setprecision để in ra F và D cho chính xác, Y cần là số long long nếu không sẽ bị tràn dữ liệu và không lưu được.

Input Format

Constraints

Output Format

Sample Input 0

Sample Output 0

```
614  
999999999999990528  
G  
19.09  
2.964800000
```