#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <math.h>

#include <stdlib.h>

int main() {

float r,t;

scanf("%f",&r);

/\* a= s.i + p

:a=2p

2p=s.i+p

2p-p=p\*r\*t/100

p\*100/r\*p=t

t=100/r \*/

t=100/r;

printf("%.2f",t);

return 0;

}