#include <stdio.h>

#include <math.h>

int main()

{

float Pi;

int i, n, a, b, c;

Pi=1;

printf ("Введите n");

scanf ("%d", &n);

if (n>0)

{

for (i=1; i<=n; i++)

{

a=pow(2\*i, 2);

b=((2\*i)-1);

c=((2\*i)+1);

Pi=Pi\*a/(b\*c);

}

}

else {

printf ("n не может быть отрицательным");

}

printf("%f", Pi);

return 0;

}