#include <stdio.h>

#include <math.h>

double calculate(double x[], int n) {

double result = 1.0 / (fabs(x[0]) + 1) + x[1];

for (int i = 1; i < n - 1; i++) {

result \*= (1.0 / (fabs(x[i]) + 1) + x[i+1]);

}

return result;

}

int main() {

int n;

printf("Введите количество чисел: ");

scanf("%d", &n);

double x[n];

for (int i = 0; i < n; i++) {

printf("Введите число %d: ", i+1);

scanf("%lf", &x[i]);

}

double result = calculate(x, n);

printf("f(x, n) = %.2f\n", result);

return 0;

}