

Пройдите опрос про общее настроение и самочувствие учеников Лицея Академии Яндекса. Он поможет нам выяснить, как идут ваши дела в этом учебном году

этом учебном году

К опросу →

Урок Словари

Предсказание погоды с памятью

Дополнительные задачи

макс. 18 балл.

Дедлайн: 11 янв. 23:30

Условие

ID 63307049

3 янв. 12:37



Доработать

5 янв. 09:56



```
1 n = input()
2 p = float(input())
3 q = float(input())
4 z = int(input())
5 if n == "ясно":
6     m1 = p
7     n = m1
8     m = 1 - p
9     n1 = m
10    s = 1
11    if n > 1 - n:
12        s = 1
13    else:
14        s = 0
15 else:
16     m1 = 1 - q
17     n = m1
18     m = q
19     n1 = m
20     s = 0
21    if 1 - n1 > n1:
22        s = 1
23    else:
24        s = 0
25 for i in range(z - 1):
26     if s == 1:
27         n, n1 = n * m1, n1 * m1
28         if n > n1:
29             s = 1
30         else:
31             s = 0
32     elif s == 0:
33         n, n1 = n * m, n1 * m
34         if n > n1:
```

Отправить решение



История решений

ID 63297969



Решение отправлено на проверку.



Вердикт: неверный ответ.

Подробнее →



Статус изменен: Доработать

ID 63297977



Решение отправлено на проверку.



Вердикт: неверный ответ.

Подробнее →



Статус изменен: Доработать

ID 63298027



Решение отправлено на проверку.



Вердикт: неверный ответ.

Подробнее →



Статус изменен: Доработать

ID 63307049



Решение отправлено на проверку.



Вердикт: неверный ответ.

Подробнее →



Статус изменен: Доработать

Можете, пожалуйста, подсказать, в чём проблема, что я упускаю?



В этой задаче требуется найти наиболее вероятный из всех вариантов по итогу всех итераций (в 4 тесте это 12)  
А ты выбираешь наиболее вероятный только на каждом шаге.

В результате твой ответ  $0.75^{12}$   
 $\approx 0.03167635202407837$   
А правильный ответ  $0.25 \cdot 0.9^{11}$   
 $\approx 0.07845264902250002$

Добавить комментарий



Справка

Исключительное право на учебную программу и все сопутствующие ей учебные материалы, доступные в рамках проекта «Лицей Академии Яндекса», принадлежат АНО ДПО «ШАД». Воспроизведение, копирование, распространение и иное использование программы и материалов допустимо только с предварительного письменного согласия АНО ДПО «ШАД».

[Пользовательское соглашение.](#)

© 2018 – 2022 ООО «Яндекс»

