A. Поиск слова. 2021

|  |  |
| --- | --- |
| Ограничение времени | 4.5 секунд |
| Ограничение памяти | 64Mb |
| Ввод | стандартный ввод или input.txt |
| Вывод | стандартный вывод или output.txt |

По кругу записано несколько букв (возможно, повторяющихся). Студент 317 группы хочет узнать, сможет ли он прочитать некоторое слово, если будет двигаться по кругу (в любом направлении), не пропуская буквы. Студент сам выбирает место, с которого он начинает читать, и направление. Необходимо написать функцию find\_word\_in\_circle(circle, word), которая должна возвращать позицию, с которой нужно начинать чтение (индекс в строке) и направление чтения (1 если слева направо или -1 если справа налево), если студент может найти строку word в круговой строке circle, и -1 иначе. Строка word содержит как минимум один символ.

Формат ввода

find\_word\_in\_circle('napo', 'ap')

Формат вывода

1 1

Примечания

На проверку необходимо отправить файл find\_word\_in\_circle.py с функцией find\_word\_in\_circle(circle, word)