

№ 22

Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

[Скачать архив с файлами.](#)

Текстовый файл содержит только заглавные буквы латинского алфавита (ABC...Z). Определите символ, который чаще всего встречается в файле сразу после буквы A.

Например, в тексте ABCAABADDD после буквы A два раза стоит B, по одному разу – A и D. Для этого текста ответом будет B.

Ответ

G

```
with open ("C:/Users/grabo/OneDrive/Документы/ege 10.12.2020/22.txt", "r" ) as file:
    contents = file.readline ()
print (contents)
result = list (contents)
print (result)
d = dict ()
for i in range (len (contents)-1):
    if contents [i] == 'A':
        if contents [i + 1] not in d:
            d [contents [i + 1]] = 1
        else:
            d [contents [i + 1]] += 1
print (d)
max_ = 0
max_key = 'L'
for k in d:
    if d [k] > max_:
        max_ = d [k]
        max_key = k
print (max_key)
```