



$$(ab)c = a(bc)$$

$$E = mc^2$$



Информационно-

Площадка написания

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Шифр 100257 Класс 8

Вариант 6 Дата 05.03.2022

Заполняется проверяющим строго по образцу

Образец заполнения: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0				
1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	5	0	0	0

Оценка цифрами

Оценка прописью

Подпись

4	5	СОРОК ПЯТЬ						Смирнов А.А.				
---	---	------------	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--

$A = \{ "G": "C", "C": "G", "A": "T", "T": "A" \}$

$s = ""$

```
for i in input():
    s += A[i]
print(s)
```

~4

$A = [" "]$

```
for i in input().split():
```

~~$x = len(i)$~~

$k = 0$

```
while  $k < x$  and  $i[k]$  not in "123456789":
```

$k += 1$

$A[i[k]-1] = i$

```
for i in A:
```

$print(i, end=" ")$

~6

$A = input().split(", ")$

$i = 0$

$x = len(A)$

$B = []$

```
while  $i + 1 < x$ :
```

```
if ( $A[i] == "cebr"$  and  $A[i+1] == "1"$ ) or ( $A[i] == "zanag"$  and  $A[i+1] == "boctok"$ ):
```

$i += 2$

else:

~~B~~ $B.append(A[i])$

$i += 1$

продолжение на листе 2



$$(ab)^c = a(bc)$$

$$E=mc^2$$



1. Используйте только размеченные стороны листов.
2. Заполните номер варианта и номер страницы в поле внизу.

Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)



Площадка написания

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Шифр 100257 Класс 8

Вариант Дата 05.03.2022

```
if i < x:  
    B.append(A[i])  
for i in B:  
    print(i, end=" ")
```

~8

```
A, B = {}, []  
for i in range input().split():  
    r = 0  
    for j in i:  
        r += int(j)  
    A[i] = r  
    B.append(r)
```

```
B.sort()
```

```
res = []
```

```
for i in B:  
    play = True  
    for j in A:  
        if A[j] == i and play:  
            res.append(i)  
            A[j] = -1  
            play = False
```

```
for i in res:  
    print(i, end=" ")
```