

**Постановка задачи:** Необходимо написать программу которая будет преобразовывать строку в объект и находить среднее арифметическое данных и минимальное их значение в массиве

Код программы:

```
string = '2020год -16 -10 -6 4 20 32 36 32 32 15 1 -15'
```

```
splited = string.split()
```

```
temperatures = []
```

```
for i in range(1, len(splited)): # В массив записываются все значения  
    кроме года
```

```
    temperatures.append(int(splited[i]))
```

```
lst = {  
    'year': splited[0].replace('год', ''),  
    'temp': temperatures,  
}
```

```
def middleNumbers(lst):
```

```
    coof = len(lst)
```

```
    for i in lst:
```

```
i += i
```

```
middle = round(i/coof)
```

```
return middle
```

```
print(f'Год: {lst["year"]}')

```

```
print(f'Среднее значение температур за год:
{middleNumbers(lst["temp"])}')
```

```
print(f'Минимальное значение за год: {min(lst["temp"])}')
```

Протокол программы:

Год: 2020

Среднее значение температур за год: -2

Минимальное значение за год: -16

Process finished with exit code 0