

Задание для выполнения в классе: напишите регулярное выражение, которое найдёт в следующем тексте все двузначные числа от 00 до 59.

```
import re
text = "43 89 72 01 34 42 80 12 99 45 34 29 58"
re.findall("[0-5][0-9]", text)
```

Задание для выполнения в классе: напишите регулярное выражение, которое найдёт в английском тексте все наречия с суффиксом -ly.

```
text = "The analyst was carefully disguised but captured quickly by police."
re.findall(r"\w+ly\b", text)
```

Задание для выполнения в классе: напишите регулярное выражение, которое поможет отобрать из данного списка все слова с ударением на втором слоге (ударение обозначено цифрой 1 после буквы, обозначающей ударный гласный звук).

```
words = [
    "сто1лик",
    "уда1чно",
    "завуали1ровав",
    "изверже1ние",
    "взима1в",
    "репи1тер",
    "нормализова1в",
    "бульд01г"
]

vowels = "аяоёуыиэ"
[w for w in words if re.match(rf"([^{vowels}]*[{vowels}]){2}1", w)]
# (любая не гласная буква 0 или больше раз + одна гласная буква) два раза + 1
```

Задание для выполнения в классе: напишите программу, которая с помощью регулярных выражений ставит вокруг каждой гласной буквы квадратные скобки:

```
text = "был тихий серый вечер. дул ветер, слабый и тёплый. небо было покрыто тучами"
re.sub(f"([^{vowels}])", r"[\1]", text)
```

Задание для выполнения в классе: напишите программу, которая с помощью регулярных выражений генерирует таблицу успеваемости по тексту:

```
text = 'Оценка ученика по предмету "математика" - 5. По предмету "биология" - 4. По предмету
```

```
for m in re.finditer('"(.*?)".*?(\d)', text):  
    print(f"{m[1]} {m[2]}")
```