

1)Реализуйте класс MyString, который будет иметь следующие методы: метод reverse(), который параметром принимает строку, а возвращает ее в перевернутом виде, метод ucFirst(), который параметром принимает строку, а возвращает эту же строку, сделав ее первую букву заглавной и метод ucWords, который принимает строку и делает заглавной первую букву каждого слова этой строки.

Наш класс должен работать так:

```
var str = new MyString();
```

```
console.log(str.reverse('abcde')); //выведет 'edcba'
```

```
console.log(str.ucFirst('abcde')); //выведет 'Abcde'
```

```
console.log(str.ucWords('abcde abcde abcde')); //выведет 'Abcde Abcde Abcde'
```

2)Реализуйте класс Validator, который будет проверять строки. К примеру, у него будет метод isEmail параметром принимает строку и проверяет, является ли она корректным емейлом или нет. Если является - возвращает true, если не является - то false. Кроме того, класс будет иметь следующие методы: метод isDomain для проверки домена, метод isDate для проверки даты и метод isPhone для проверки телефона:

```
var validator = new Validator();
```

```
console.log(validator.isEmail('phphtml@mail.ru'));
```

```
console.log(validator.isDomain('phphtml.net'));
```

```
console.log(validator.isDate('12.05.2020'));
```

```
console.log(validator.isPhone('+380 (29) 817-68-92'));
```