

Задание

1. Написать функцию, вычисляющую переплату по кредиту. Входные параметры - числа - размер кредита, процентная ставка, количество лет. Возвращаемое значение - переплата по кредиту (число).
 2. Написать функцию, проверяющую входную строку на соответствие формату адреса электронной почты. Входной параметр - строка с адресом. Возвращаемое значение - true/false.
 - а. Адрес электронной почты может содержать цифры, буквы латинского алфавита, символы '@' и '.'.
 - б. Символ '@' обязательно должен присутствовать в адресе ровно 1 раз. Символ '.' должен присутствовать в адресе хотя бы 1 раз.
 - в. До '@' и между '@' и '.' должен быть минимум один буквенный символ, а после '.' - минимум 2 буквенных символа.
 3. Написать функцию плюрализации существительных. Возвращаемое значение - строка вида "4 яблока" или "3 apples".
 - а. Для английского языка. Входные параметры: слово (строка) и количество (число).
 - б. Для русского языка. Входные параметры - количество (число) и массив или объект с вариантами склонения существительного.
- ★ Оформить задачи в виде страницы: входные параметры задаются через input, результат работы функции выводится в отдельное поле. Функция вызывается при изменении поля или по нажатию на кнопку. Например:

| | |
|---|-------|
| 3 | apple |
|---|-------|

Результат: 3 apples