**Задача 1**  
  
Создайте функцию rnd(min, max, float), которая будет возвращать случайное число от min до max. Параметр float, по умолчанию должен быть false, означает возврат функцией дробного числа, если true, и целого — если false.  
  
  
**Задача 2**  
  
Создайте функцию rndArray(num, min, max), где:  
 num — количество значений  
 min — от  
 max — до  
Функция должна возвращать массив длинной num, заполненный случайными числами в диапазоне от min до max.  
  
[Используйте функцию rnd из первой задачи].  
  
  
  
**Задача 3**  
  
Создайте функцию rndColor(), которая будет генерировать случайный цвет в RGB формате (rgb(12, 12, 25)).  
  
[Используйте функцию rnd из первой задачи].  
  
  
  
**Задача 4**  
  
Создайте функцию getWord(capital), которая возвращает слово, cгенерированное по следующим правилам:  
 • Слово начинается с согласной  
 • В слове согласные чередуются с гласными  
 • В слове случайное количесво букв, от трех до 10  
 • По умолчанию capital = false.  
 • Если аргумент capital == true, то слово должно начинаться с большой буквы.  
  
vowel = "ауоыиэяюёе";  
consonant = "бвгджзйклмнпрстфхцчшщ";  
  
[Используйте функцию rnd из первой задачи].  
  
  
  
**Задача 5**  
  
Создайте функцию getPhrase(words), которая принимает на вход количество слов, и генерирует фразу из них.  
 • Фраза начинается с большой буквы  
 • Фраза заканчивается точкой или знаком восклицания  
 • Количество слов в фразе не может быть меньше 3 и больше 15  
  
[Используйте функцию getWord() из предыдущей задачи].  
  
  
  
**Задача 6**  
  
Создайте функцию getText(paragraphs, words), которая принимает на вход количество абзацев (paragraphs) с слов в абзаце (words), и генерирует текст.  
 • Абзац может состоять из 2 и более фраз  
 • Количество слов в фразе не может быть меньше трех  
 • Абзацы разделены пустой строкой  
  
[Используйте функцию getPhrase() из предыдущей задачи].