**Сравнение различных языков программирования**

Задачи «на зачёт»

1. Дано слово (строка). Выяснить, какая буква (символ) встречаются в нем чаще всего. Если несколько букв (символов) встречаются одинаково часто, то вывести их все.
   1. Пример: «барабан»
   2. Ответ: а
2. Вычисление значения выражения, записанного в обратной польской (постфиксной, бесскобочной) записи. Выражение может содержать цифры и знаки арифметических операций (+, –, \*, /). Ошибок в выражении нет.
   1. Пример: 32+8\*6–1–22\*2+2/–
   2. Ответ: 30
3. Булева функция задана вектором. Определить, является ли она монотонной.
   1. Пример: 01101001
   2. Ответ: false (ложь)