

Подготовка к ОГЭ по информатике

Тест 5

Тема 13

1. Переведите двоичное число 1110011 в десятичную систему счисления.
2. Переведите двоичное число 1101001 в десятичную систему счисления.
3. Переведите число 135 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. Сколько единиц содержит полученное число? В ответе укажите одно число — количество единиц.
4. Переведите число 126 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. Сколько единиц содержит полученное число? В ответе укажите одно число — количество единиц.
5. Переведите число FE из шестнадцатеричной системы счисления в двоичную систему счисления.
6. Переведите число 73 из восьмеричной системы счисления в двоичную систему счисления.
7. Переведите число 150 из восьмеричной системы счисления в десятичную систему счисления.
8. Переведите число 143 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. Сколько значащих нулей содержит полученное число? В ответе укажите одно число — количество нулей.

Тема 18

9. Расположите коды запросов в порядке **возрастания** количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	Рим & Париж & Лондон
Б	Лондон Рим
В	Рим & Лондон
Г	Рим Париж Лондон

10. Расположите коды запросов слева направо в порядке **возрастания** количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	Есенин & Фет
Б	(Есенин & Фет) Тютчев
В	Есенин & Фет & Тютчев
Г	Есенин Фет Тютчев

11. Расположите коды запросов слева направо в порядке **возрастания** количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	Хоккей & Волейбол
Б	Футбол & Хоккей & Волейбол
В	Футбол Хоккей Волейбол
Г	Футбол (Хоккей & Волейбол)

12. Расположите коды запросов слева направо в порядке **возрастания** количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	Солнце Воздух Вода
Б	(Солнце & Воздух) Вода
В	Солнце & Воздух
Г	Солнце & Воздух & Вода

13. Запишите в таблицу коды запросов слева направо в порядке убывания количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	Война & Мир
Б	Война (Мир & Толстой)
В	Война Мир Толстой
Г	Война & Мир & Толстой

14. Запишите в таблицу коды запросов слева направо в порядке убывания количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	(Париж & Москва) Прага
Б	Париж Москва Прага
В	(Париж Москва) & Прага
Г	Париж & Москва & Прага

15. Расположите коды запросов слева направо в порядке убывания количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	ХИМИЯ & ФИЗИКА
Б	ИСТОРИЯ ФИЗИКА
В	ИСТОРИЯ & ХИМИЯ & ФИЗИКА
Г	ИСТОРИЯ ФИЗИКА ХИМИЯ