

Задачи

1) Метод перебора

Сколько двузначных чисел можно составить, используя цифры 1, 4, 7?

2) Табличный метод

После соревнований бегунов на табло появилась надпись:

- Рустам не был вторым.
- Эдуард отстал от Рустама на два места.
- Яков не был первым.
- Галина не была не первой ни последней.
- Карина финишировала сразу за Яковым.

Кто же победил в этих соревнованиях? Каково было распределение бегунов на финише?

3) Построение дерева возможных вариантов решений.

Запишите все трёхзначные числа, для записи которых употребляются только цифры 1 и 2.

4) Построение граф – схемы

Не отрывая карандаша от бумаги и не проводя по одной линии дважды, можно ли начертить «открытый конверт»