



Перебор ВОЗМОЖНЫХ вариантов

**Сколько можно составить
различных букетов,
состоящих из трёх цветов,
если есть четыре цветка:
ирис, мак, ландыш и роза.**



1



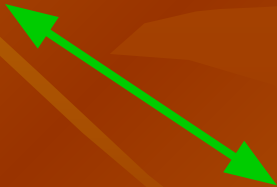
2



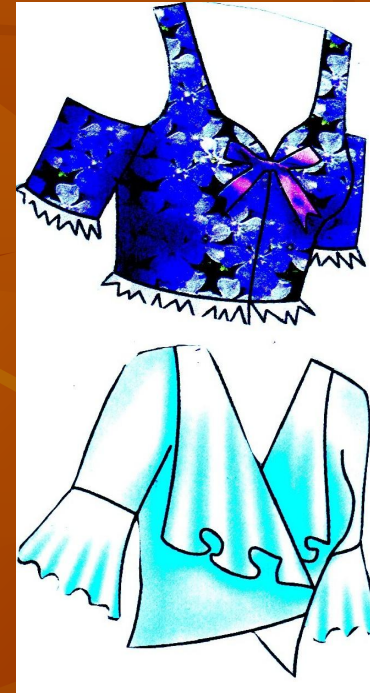
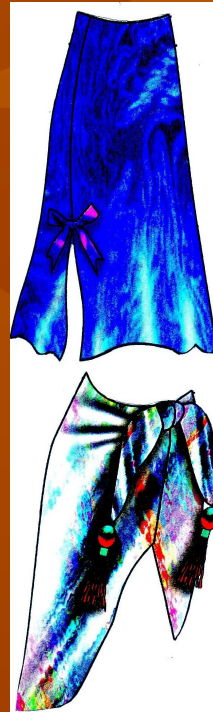
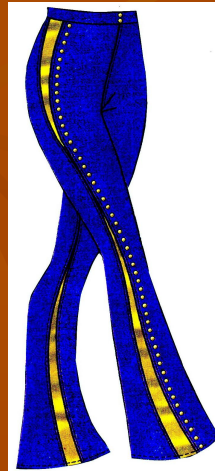
3



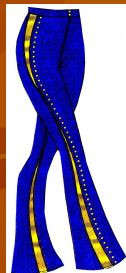
4



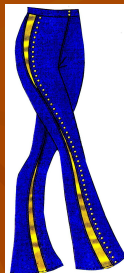
У Маргариты в гардеробе есть две различные юбки и кофточки и
одни брюки. Сможет ли она одевая только эти вещи , всю неделю
выглядеть по – новому?



понедельник



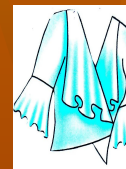
Вторник



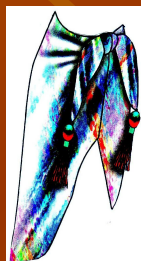
среда



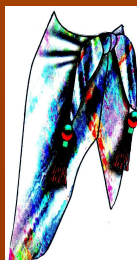
четверг



пятница



суббота

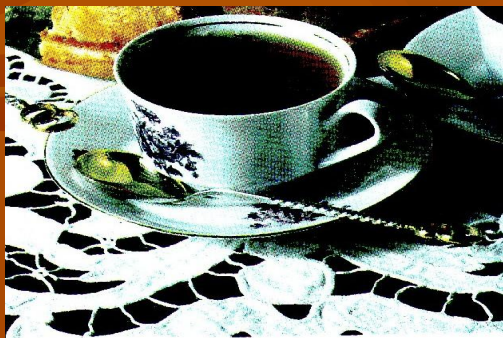


воскресенье

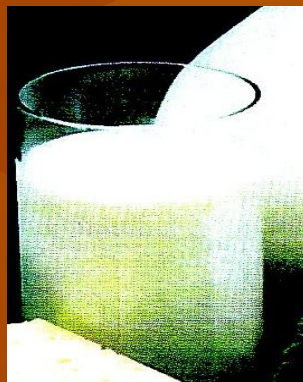


Виталий на завтрак может выпить либо чай, либо молоко, либо сок и
скушать либо блинчики, либо кусочек торта, либо кекс. Сколько вариантов
завтрака есть у Виталия?

чай



молоко



сок



блинчики

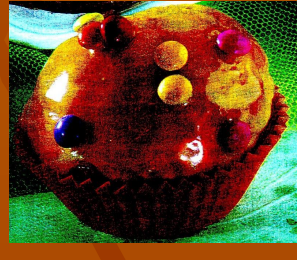
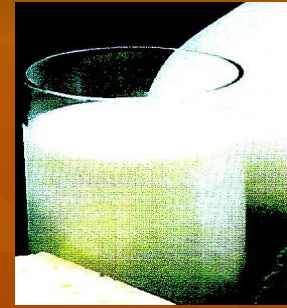
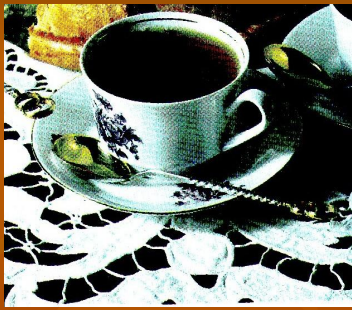


торт



кекс







Перебор возможных вариантов в математике

**Сколько двухзначных чисел
можно составить из цифр 3, 5, 7 ?**

33	35	37
53	55	57
73	75	77

**Составьте все возможные двухзначные
числа из цифр 1,4,7. Выберите из них все
четные**

11	14	17
41	44	47
71	74	77

**Составьте все возможные
трёхзначные числа из цифр 3,0,8.**

300	303	308	330	333	338	380	383	388
800	803	808	830	833	838	883	880	888



Дерево вариантов

Первая цифра

3

8

Вторая цифра

0

3

8

0

3

8

0

3

8

0

3

8

0

3

8

0

3

8

0

3

8

0

3

8

Третья цифра

**Найдите с помощью дерева
вариантов все
трёхзначные числа,
которые можно записать с
помощью цифр 0, 5, 6**

