

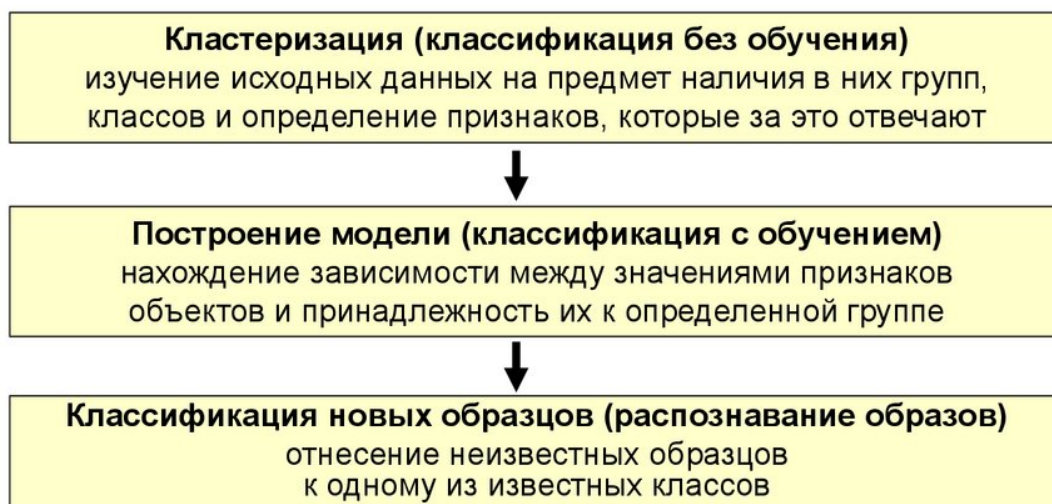
# Билет 11

1. Классификация данных – это.

**Классификации данных** - разбиение множества объектов или наблюдений на априорно заданные группы, называемые классами, внутри каждой из которых они предполагаются похожими друг на друга, имеющими примерно одинаковые свойства и признаки.

2. Нарисуйте схему применения классификации данных.

## Этапы классификации



## Практика

```
class DataAnalysis:
    ...
    Дано целое число, не меньшее 2. Выведите его наименьший натуральный делитель,
    отличный от 1.
    ...

    def __init__(self, number=None):
        self._number = number
        self._divisor = self._calcDivisor()
```

```
def _calcDivisor(self):
    for i in range(2, self._number + 1):
        if not self._number % i:
            return i

@property
def divisor(self):
    return self._divisor

task = DataAnalysis(94)
print(task.divisor)
```