

Эксплоративный анализ (EDA)

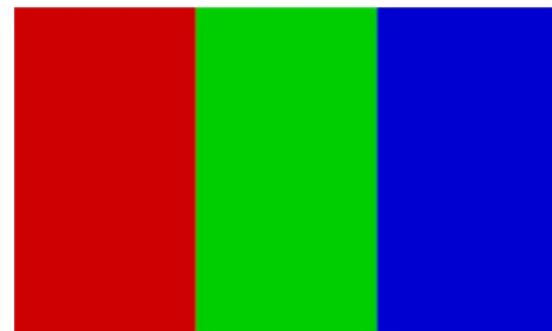
0 1 2 3 4
5 6 7 8 9



yes



no



Эксплоративный анализ данных

EDA - это критически важный процесс первоначального исследования данных с помощью сводной статистики и визуализаций с 4 основными целями:

- Выявить паттерны/зависимости
- Заметить аномалии
- Сформировать гипотезы
- Проверить первичные предположения

Первичный анализ данных

1. Как собираются данные?
2. Сколько и каких переменных?
3. Что обозначает каждая переменная, какие единицы измерения и как она собирается?
4. Есть ли пропущенные значения и как они появились?
5. Есть ли аномалии в распределениях?
6. Есть ли корреляции и другие зависимости?