

Абсолютное значение. Метод `abs()`

Метод `abs()` возвращает объект `Series` с абсолютными значениями (взятыми по модулю).

Создадим объект `Series`:

```
srs = pd.Series([-16, -9, 35, 77, -30])  
  
print(srs)
```

```
0    -16  
1     -9  
2     35  
3     77  
4    -30  
dtype: int64
```

Применим метод `abs()` к этой серии:

```
srs.abs()
```

Результат:

```
0     16  
1      9  
2     35  
3     77  
4     30  
dtype: int64
```

Округление значений. Метод `round()`

Метод `round()` позволяет округлять значения в структурах `Series`. Параметру `decimals` этого метода передается целое число - количество знаков после запятой.

Давайте создадим объект `Series`:

```
srs = pd.Series([1.28, 2.15, 3.648])  
print(srs)
```

```
0    1.280
1    2.150
2    3.648
dtype: float64
```

Округлим все значения в серии до двух знаков после запятой:

```
srs.round(decimals=2)
```

Результат:

```
0    1.28
1    2.15
2    3.65
dtype: float64
```

Имя параметра `decimals` можно не указывать, а только прописать численное значение:

```
srs.round(1)
```

Результат:

```
0    1.3
1    2.2
2    3.6
dtype: float64
```