

Имеется словарь с рейтингами от АКРА нескольких энергетических компаний России (рейтинги на ноябрь 2023 года). Создайте объект `Series`, в котором колонка индексов будет содержать наименования компаний, а данными будут являться кредитный рейтинг.

- Выведите полученную серию на печать.
- Далее распечатайте **пустую** строку.
- И затем выведите на печать тип полученного объекта.

Sample Input:

Sample Output:

ПАО "РусГидро"	AAA(RU)Стабильный
ПАО "Россети Северо-Запад"	AA+(RU)Стабильный
ПАО "РОССЕТИ"	AAA(RU)Стабильный
ПАО "ТГК-14"	BBB+(RU)Стабильный
ПАО "Россети Ленэнерго"	AAA(RU)Стабильный
ПАО "МОСЭНЕРГО"	AAA(RU)Стабильный
АО "Россети Тюмень"	AA+(RU)Стабильный
АО "МОСОБЛЭНЕРГО"	AA+(RU)Стабильный

dtype: object

<class 'pandas.core.series.Series'>

```
1 import pandas as pd
2 ratings = {'ПАО "РусГидро": 'AAA(RU)Стабильный', 'ПАО "Россети Северо-Запад": 'AA+(RU)Стабильный',
3           'ПАО "РОССЕТИ": 'AAA(RU)Стабильный', 'ПАО "ТГК-14": 'BBB+(RU)Стабильный',
4           'ПАО "Россети Ленэнерго": 'AAA(RU)Стабильный', 'ПАО "МОСЭНЕРГО": 'AAA(RU)Стабильный',
5           'АО "Россети Тюмень": 'AA+(RU)Стабильный', 'АО "МОСОБЛЭНЕРГО": 'AA+(RU)Стабильный'}
6 # Продолжите написание кода здесь
```

Имеется словарь с данными по чистой прибыли в рублях ПАО "Магнит" за 2019-2022 годы. Создайте объект `Series`, в котором данные будут иметь тип `'float64'`. Выведите полученную серию на печать.

Sample Input:

Sample Output:

```
2019    9.564222e+09
2020    3.299329e+10
2021    4.810586e+10
2022    2.793252e+10
dtype: float64
```

```
1 d = {'2019': 9564222000, '2020': 32993292000, '2021': 48105862000, '2022': 27932517000}
2 # Продолжите написание кода здесь
3
4
5
6
7
```

Используя данные предыдущей задачи, измените тип данных с `'float64'` на `'int64'`.

- Выведите полученную серию на печать.
- Далее распечатайте **пустую** строку.
- И затем выведите на печать тип данных объекта `Series`.

Sample Input:

Sample Output:

```
2019    9564222000
2020    32993292000
2021    48105862000
2022    27932517000
dtype: int64
```

`int64`

```
1 import pandas as pd
2
3 d = {'2019': 9564222000, '2020': 32993292000, '2021': 48105862000, '2022': 27932517000}
4 srs = pd.Series(data=d, dtype='float64')
5 # Продолжите написание кода здесь
```

Имеется объект `Series`, в котором даты имеют тип данных `'object'`. Измените тип данных на `'datetime64[ns]'` и выведите серию на печать.

Sample Input:

Sample Output:

```
0    2023-03-01
1    2023-03-02
2    2023-03-03
3    2023-03-06
4    2023-03-07
5    2023-03-09
6    2023-03-10
dtype: datetime64[ns]
```

```
1 import pandas as pd
2
3 val = ['2023-03-01', '2023-03-02', '2023-03-03', '2023-03-06',
4        '2023-03-07', '2023-03-09', '2023-03-10']
5 srs = pd.Series(val)
6 # Продолжите написание кода здесь
```