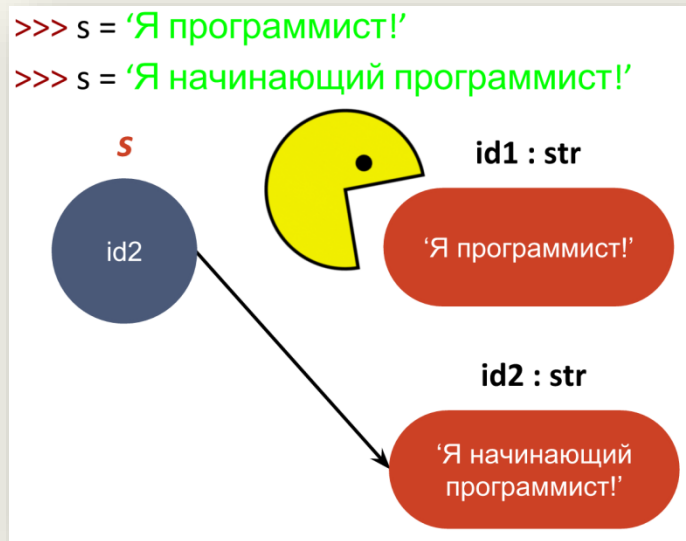


Изменяем значение переменной `s`. Создается новый строковый объект (а не изменяется предыдущий) по адресу `id2` и этот адрес записывается в переменную `s`.



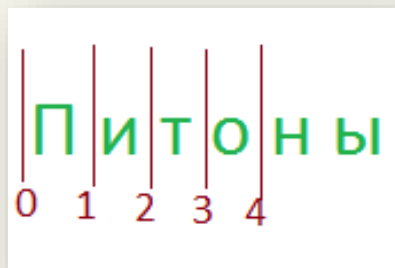
Прежде чем мы поймем, как строки можно изменять, познакомимся со срезами:

```

>>> s = 'Питоны водятся в Африке'
>>> s[1:3]
'ит'
>>>

```

`s[1:3]` – срез строки `s`, начиная с индекса 1, заканчивая индексом 3 (не включительно). Это легко запомнить, если индексы представить в виде смещений:



Со срезами можно производить различные манипуляции:

```

>>> s[:3] # с 0 индекса по 3-ий не включительно
'Пит'
>>> s[:] # вся строка
'Питоны водятся в Африке'
>>> s[::2] # третий аргумент задает шаг (по умолчанию один)
'Птн ояс фие'
>>> s[::-1] # «обратный» шаг
'екирфА в ясядов ынотиП'
>>> s[-1] # вспомним, как мы находили отрицательный индекс
'Питоны водятся в Африк'

```