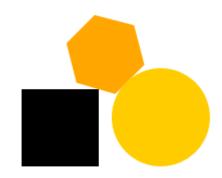
# ЯНДЕКС

### Яндекс Лицей



Отладчик

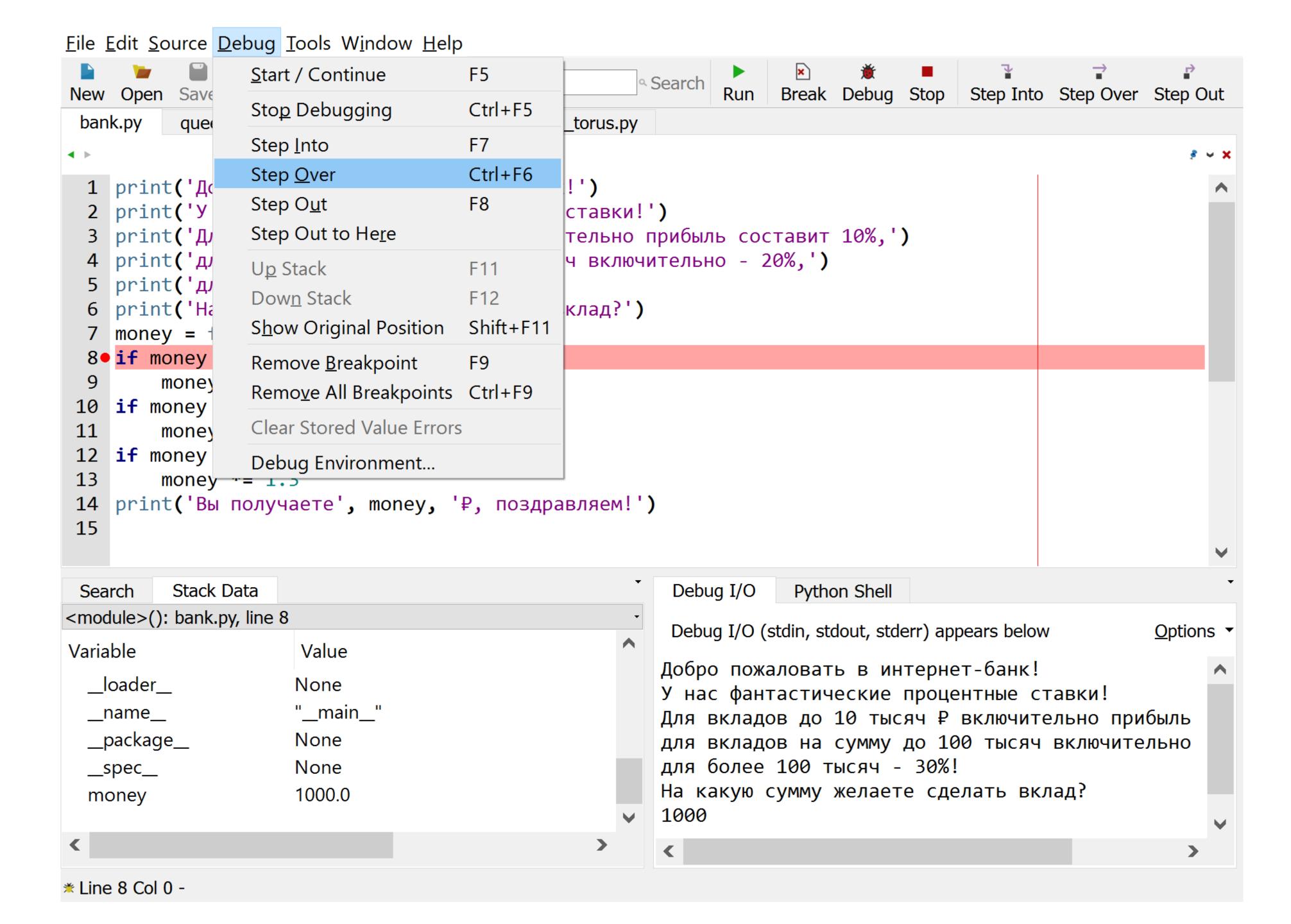
## Программа bank

#### Программа bank

```
print('Добро пожаловать в интернет-банк!')
print('У нас фантастические процентные ставки!')
print('Для вкладов до 10 тысяч \mathbb{P} включительно прибыль составит 10\%,')
print('для вкладов на сумму до 100 тысяч включительно — 20%,')
print('для более 100 тысяч — 30%!')
print('На какую сумму желаете сделать вклад?')
money = float(input())
if money <= 10000:
    money *= 1.1
if money <= 100000:
    money *= 1.2
if money > 100000:
    money *= 1.3
print('Вы получаете', money, '₽, поздравляем!')
```

Ввод	Должно быть	Вывод
100000	130000	130000
20000	24000	24000
1000	1100	1320
100000	120000	156000

```
money = float(input())
if money <= 100000:
    money *= 1.1
if money <= 1000000:
    money *= 1.2
if money > 1000000:
    money *= 1.3
print(money)
```



### Ним



#### Ним

Несколько куч камней

Каждым ходом можно забрать из одной любой кучи сколько угодно камней

Выигрывает взявший последний камень

## Задачи

#### Задачи

#### Нимы:

- Ним с ИИ для случая двух куч, можно брать сколько угодно камней
- Ним-мизер (взявший последний камень проигрывает) с ИИ для случая одной кучи, можно брать от 1 до 3 камней
- Ним-пасьянс для случаях трёх куч
- Ним с ИИ для случая трёх куч

«Лабиринт-2»: можно ходить по комнатам лабиринта туда-обратно неограниченно долго

«Бот-говорилка»: программа разговаривает с пользователем, как в задаче «Короткая светская беседа», но не разовый обмен репликами, а пока пользователь не попрощается

# ЯНДЕКС