

Исключения в Python

Для реализации собственного типа исключения необходимо создать класс, являющийся наследником от одного из классов исключений.

```
class NegValException(Exception):
    pass

try:
    val = int(input("input positive number: "))
    if val < 0:
        raise NegValException("Neg val: " + str(val))
    print(val + 10)
except NegValException as e:
    print(e)
```