

Вашей программе будет доступна функция **foo**, которая может бросать исключения.

Вам необходимо написать код, который запускает эту функцию, затем ловит исключения **ArithmeticError**, **AssertionError**, **ZeroDivisionError** и выводит имя пойманного исключения.

Пример решения, которое вы должны отправить на проверку.

```
try:
    foo()
except Exception:
    print("Exception")
except BaseException:
    print("BaseException")
```

---

Подсказка: <https://docs.python.org/3/library/exceptions.html#exception-hierarchy>