

Mockito. Тестирование классов с зависимостями

Даниил Пилипенко

Директор центра подбора IT-специалистов
SymbioWay

Skillbox

Mockito. Тестирование классов с зависимостями

Библиотека Mockito

Позволяет создавать **mock-объекты** — объекты-заглушки, содержащие необходимую реализацию методов некоторого класса или интерфейса.

Библиотека Mockito

Позволяет создавать **mock-объекты** — объекты-заглушки, содержащие необходимую реализацию методов некоторого класса или интерфейса.

Mockito позволяет задавать значения, которые будут возвращать те или иные методы mock-объекта.

Пример задачи

Доходы	1 000
Расходы	700
Баланс	300

Пример задачи

Доходы	1 000
Расходы	700
Баланс	300

Стартовый баланс	100
Доходы	1 000
Расходы	700
Баланс	400

Mockito-методы

```
when(service.getLastBalance())  
    .thenReturn(100);
```

Mockito-методы

```
when(service.getLastBalance())  
    .thenReturn(100);
```

```
when(service.updateBalance(-1))  
    .thenThrow(new IllegalArgumentException());
```