

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ОТЧЕТ по рубежному контролю № <u>2</u>

Дисциплина: «Базовые компоненты ИТ»

Студент	ИУ5Ц-52Б		А.Н. Свинцов
	(Группа)	(дата)	(И.О. Фамилия)
Преподаватель			Ю.Е. Гапанюк
		(дата)	(И.О. Фамилия)

Описание задания

Рубежный контроль представляет собой разработку тестов на языке Python.

- 1) Проведите рефакторинг текста программы рубежного контроля №1 таким образом, чтобы он был пригоден для модульного тестирования.
- 2) Для текста программы рубежного контроля №1 создайте модульные тесты с применением TDD фреймворка (3 теста).

Код программы

main.py

```
'"РК №1, Свинцов Артемий ИУ5Ц-52Б
parts = [
```

```
print(B2(one to many))
res 12 unsorted = []
        res 12 unsorted.append((c.name p, parts amount sum))
```

TDD.py

Результат выполнения программы

```
Ran 3 tests in 0.000s

OK

Process finished with exit code 0
```