

## Анализ данных 2020

	Доп. Лунатики	Random Walk		Shark		Airport		Gos		Контр.	Зачтены	Контр 2.	Не зачтены	0.6Дз+0.4К	Доп бал за все хорошее	Итог	
1 <a href="#">eantonova-18-01@edu.ranepa.ru</a>		7	Графика сломалась	10	Попытка неплоха и результат правильный, но можно было совместить картинки.	8	Циклы зло! Следующий раз оштрафую.	10		3	1,3, 4-частично	10	Lamda в 7 кривовата	7,85	1	8	
2 <a href="#">varsenev-17-01@edu.ranepa.ru</a>		7	Код в циклах был исправлен по сравнению с предыдущем вариантом. При предидущих циклах возникала ошибка в отрисовке последнего участка.	8	Работает, но вы показываете прибыль, а где объем оптимальной покупки? Где это показано? Вы ее не нашли в явном виде.			7		3	2, 4	9	10	5,7	1	6	
4 <a href="#">mbarlukov-18@edu.ranepa.ru</a>						8	Кроме циклов, попытка создать столбец на срезанных данных, это не правильно. Используйте маски.	7				9	10	4,05	1	5	
5 <a href="#">ebobrovskaya-18@edu.ranepa.ru</a>	10	7	Не корректная работа максимума шагов для последнего участка	11	Без комментариев, хотя ...	8	Циклы зло! Следующий раз оштрафую.	10		7	1,2,3,4,5	10		8,8	2	10	
6 <a href="#">vburdaev-18@edu.ranepa.ru</a>														0			
7 <a href="#">kvoronkov-18@edu.ranepa.ru</a>				6	И задание 3 не работает, pandas где? Сколько раз говорить перезапускайте код!	8	Циклы использовал для словаря, но результат должен быть Series, а не DataFrame. И циклы зло.	7		5	1,2,3,4 Циклов быть не должно	9	Отличное решение п7, 10 нет	5,95	1	6	
8 <a href="#">egvozdeva-16-02@edu.ranepa.ru</a>	20	7	Не корректная работа максимума шагов для последнего участка	10	Можно совместить 2 картинки	0	Ваш файл не читается	10		7	1,2,3,4,5	10		7,45	3	10	
9 <a href="#">egorshkova-18@edu.ranepa.ru</a>		9	Много лишнего на выводе	9	Все корректно	8	Циклы зло! Следующий раз оштрафую.	10		2	3, 4 частично	9,5	7 явно не сводная таблица, отсюда и 8 криво	7,7	1	8	
10 <a href="#">demelyanov-18@edu.ranepa.ru</a>				8	Визуал не очень и параллель не работала.	9	Комментарий в почте	10		6	1, 2,3, 4,5 - частично, Золотые медали! 2,5 ylabel= убил график	10	Отличное решение в п7	7,25	1	8	
11 <a href="#">dkantsevich-15-01@edu.ranepa.ru</a>		7	Не корректная работа максимума шагов для последнего участка			0	Переменной fin нет. pd.concat([fin,a]) Сколько раз говорить RESTART &RUN ALL	7		2	3, 4 частично	7,5	8 график - у вас радуга получилась :) красиво но бесполезно	4	1	5	
12 <a href="#">mkropocheva-18@edu.ranepa.ru</a>		6	Уж слишком все сломалось	11	Без комментариев, хотя ...	8	Очень плохой цикл по добавлению стран, нужно применять маску.	10		6	1, 2,3, 4,5 - частично, Золотые медали!	10		8,45	1	9	
13 <a href="#">dlavrov-18@edu.ranepa.ru</a>		7	Ломается если максимум на последнем участке	9	n=1000 явно маловато -1 бал, +1 за удачную визуализацию	8	Циклы зло! Следующий раз оштрафую. Сортировку по всем данным избегаем, это сильно тормозит код.	7		6	1,2,3,4,5 - частично, пропустили условие Золотые медали			5,85	1	6	
14 <a href="#">ileppik-18@edu.ranepa.ru</a>				9	Все корректно	7	Копипаст за пределами добра и зла :)			5	1,2,3,4 Циклов быть не должно	6,5	7 явно не сводная таблица, 8 не про то график, он строится на основе 7	4,7	1	5	
15 <a href="#">mmakav-18@edu.ranepa.ru</a>		7	Ломается если максимум на последнем участке	9	Но твоя анимация очень криво сделана, очень сильно тормозит, там явно ошибка ... Скорее всего так, что-то с размерами массивов напутал	8	Циклы зло! Следующий раз оштрафую. Сортировку по всем данным избегаем, это сильно тормозит код.			6	1, 2,3, 4,5 - частично, Золотые медали!	8	9, 10	6,4	1	7	
16 <a href="#">amashkina-18@edu.ranepa.ru</a>		8	Код рабочий, но плохо сделан, использован питру затем опять чистый питон, все через циклы, даже sumsum не применен, так не нужно делать	6	Работает, но не верно слишком много покупаете, а визуализация никакая, а вывод - моды не существует - рука прям тянется к маузеру, ну как так?	8	Циклы зло! Следующий раз оштрафую.	10		3	1, 4	9	10	7,2	1	8	
17 <a href="#">emezhueva-18@edu.ranepa.ru</a>		5	только max и min	8	Визуализация не удалась...	6	Не до конца	7	Сведено по предметам неверно	5	1,2,3,4 Нельзя удалять столбцы, вы убиваете загруженные данные	9	10 не работает, индекс не может вставляться как колонка	6,7	1	7	
18 <a href="#">vmironov-20@edu.ranepa.ru</a>														0		0	
19 <a href="#">nnoskov-18@edu.ranepa.ru</a>	10	6	Уж слишком все сломалось	8	Визуализация не удалась...	8	Циклы использовал для словаря, но результат должен быть Series, а не DataFrame. И циклы зло.			7	1,2,3, 4 -частично, 5, 6,1	9,5	10 нет полос	6,6	2	8	
20 <a href="#">kpeganova-18@edu.ranepa.ru</a>														0		0	
21 <a href="#">msatyshev-18@edu.ranepa.ru</a>		5	Не очень, хорошо. Выше решение частное											0,75		0	
22 <a href="#">tsmirnov-17@edu.ranepa.ru</a>		7	Ломается если максимум на последнем участке	8	Работает, но вы показываете прибыль, а где объем оптимальной покупки? Где это показано? Вы ее не нашли в явном виде.	8	Циклы зло! Следующий раз оштрафую.	10		3	1, 4	9,5	10 нет полос	7,45	1	8	
23 <a href="#">achudaeva-18@edu.ranepa.ru</a>				7	Как ну КАК можно оценивать Монте-Карло на выборке в 10 случайных чисел. Тут уже рука тянется с пулемету ...	7	С ошибками нужно разбираться, потеря Кипра произошла в euго_air. Кроме того вы сливали, а не фильтровали.			6	1,2,3,4,5 - частично, пропустили условие Золотые медали	9,5	10 нет полос	5,2	1	6	
24 <a href="#">tshelovanova-16@edu.ranepa.ru</a>		6	Не совсем понятна визуализация, она не работает на тесте. Почему у вас ручное решение, а не автоматическое			6	Не до конца	7		6	1 (1902 улыбнуло), 2,3,4,5 - частично, пропустили условие Золотые медали	9	7 явно не сводная таблица, 10 тоже не совсем верно	5,85	1	6	
<a href="#">@r0ndo</a>				9	Все корректно												
<a href="#">@ssdmitriss</a>				8	Гистограмм не хватает												
							ОБЩАЯ частая ОШИБКА!!! Фильтровать строки таблицы по странам Европы НУЖНО на ИСХОДНОМ датафрейме, а не на том на котором отбирались страны. Я за ошибку пока не штрафую, но внимательнее!! Проблема с Кипром часть аэропортов в Азии. Есть и обратная сторона Франция - аэропорты в Южной Америке. Кстати ПРАКТИЧЕСКИ все потеряли Исландию!										