Необходимо выполнить на языке программирования Python.

Срок – 3 рабочих дня. Досрочное выполнение задания даст Вам преимущество.

Решение необходимо разместить на GitHub или на одном из облачных хранилищ.

Указать версии ПО и ОС, на которых производилось выполнение задания.

*1. Открыть* [*https://www.moex.com*](https://www.moex.com)*;*

*2. Перейти по следующим элементам: Меню -> Срочный рынок -> Индикативные курсы;*

*3. В выпадающем списке выбрать валюты: USD/RUB - Доллар США к российскому рублю;*

*4. Сформировать данные за предыдущий месяц;*

*5. Скопировать данные в Excel;*

*Столбцы в Excel:*

*(A) Дата USD/RUB – Дата*

*(B) Курс USD/RUB – Значение из Курс основного клиринга*

*(C) Время USD/RUB – Время из Курс основного клиринга*

*6. Повторить шаги для валют JPY/RUB - Японская йена к российскому рублю;*

*7. Скопировать данные в Excel;*

*Столбцы в Excel:*

*(D) Дата JPY/RUB – Дата*

*(E) Курс JPY/RUB – Значение из Курс основного клиринга*

*(F) Время JPY/RUB – Время из Курс основного клиринга*

*8. Для каждой строки полученного файла поделить курс USD/RUB на JPY/RUB, полученное значение записать в ячейку (G) Результат;*

*9. Выровнять – автоширина;*

*10. Формат чисел – финансовый;*

*11. Проверить, что автосумма в Excel распознаёт ячейки как числовой формат;*

*12. Направить итоговый файл отчета себе на почту;*

*13. В письме указать количество строк в Excel в правильном склонении.*