

Zadanie polega na napisaniu kodu w Pythonie, który wprowadzi kursy akcji z pliku w formacie .xlsx (patrz plik GPW.xlsx) oraz wczyta aktualne kursy średnie walut ze strony NBP <https://www.nbp.pl/home.aspx?f=/kursy/kursya.html>.

Program ma:

1. Wczytać kursy walut ze strony NBP
2. Wczytać notowania papierów z pliku GPW.xlsx
3. Znaleźć papier z najwyższym stosunkiem kursu maksymalnego do kursu minimalnego (tylko dla tych papierów gdzie wolumen jest dodatni)
4. Podać kurs: otwarcia, maksymalny, minimalny, zamknięcia oraz obrót w przeliczeniu na wybraną walutę. (Uwaga! Obrót w pliku GPW.xlsx jest podany w tysiącach PLN). Użytkownik programu wybiera walutę podając jej kod (wg strony NBP).

Rozwiązanie tj plik GPWNBPy.py należy opublikować w folderze NAZWISKO-IMIĘ na OneDrive SGH.

Można założyć, że plik GPW.xlsx znajduje się w tym samym folderze.

Dodatkowym bonusem będzie dodanie średnich kursów walut z tabeli B NBP.