

Python	<p>Tytuł: I tura</p> <p>Treść: Biorąc pod uwagę średnią ilość głosów za, stwórz wykresy mówiące o najbardziej popularnych kandydatach prezydenckich w USA dla każdego stanu</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Użycie bibliotek: Pandas i Matplotlib.PyPlot (można użyć także NumPy) • Program ma ściągnąć dane z tej strony: https://raw.githubusercontent.com/fivethirtyeight/data/master/polls/pres_primary_avgs_1980-2016.csv • Program ma stworzyć wykres kolumnowy / słupkowy dla każdego stanu przedstawiający najwyższą średnią ilość głosów za grupując ze względu na osobę
Pseudo-assembler	<p>Tytuł: Ciągi malejące</p> <p>Treść: Stwórz program, który dla podanego wektora liczb, wyzeruje ciągi malejące. Przykład: [7 8 9 5 6 7 4 2] -> [7 8 0 0 6 0 0 0]</p> <p>Specyfikacja: Do oddania jest skrypt w języku Pseudoassemblera Politechniki Warszawskiej, który jest poprawnie interpretowany przez internetową wersję Interpretera PPW KNI.</p>
Algorytmiczne	<p>Tytuł: Sztuczny mózg</p> <p>Treść: Zaimplementujcie w dowolnym języku prostą sieć neuronową, którą nauczycie postępować jak bramka logiczna AND (dwa node wejściowe i jeden wyjściowy) nie wykorzystując żadnych bibliotek przeznaczonych do sztucznej inteligencji.</p>
Nieszablonowe	<p>Tytuł: FizzBuzz</p> <p>Treść: Zaproponuj ciekawą implementację problemu FizzBuzz w dowolnym języku. Problem polega na wypisaniu n kolejnych liczb naturalnych zastępując wszystkie podzielne przez 3 wyrazem Fizz, podzielne przez 5 wyrazem Buzz, a podzielne przez zarówno 3 jak i 5 (czyli właściwie podzielne przez 15) wyrazem FizzBuzz. Punktowana będzie kreatywność rozwiązania a nie konieczność jego optymalność.</p>
Otwarte	<p>Tytuł: Autobusy i tramwaje</p> <p>Rodzaj: BI/ Przetwarzanie danych</p> <p>Treść: Wykorzystując dane pobierane z Warszawskich Danych Miejskich opracuj dynamiczny raport informujący: - ile autobusów i jakich linii jest aktualnie na ulicach Warszawy. Ile z nich stoi właśnie na przystankach?</p>

	<p>- ile tramwajów i jakich linii jest aktualnie na ulicach Warszawy. Ile z nich stoi właśnie na przystankach?</p> <p>Szczegóły dostępu do danych i dokumentacja api:</p> <p>https://api.um.warszawa.pl/#</p>
--	--