

LABORATORIUM ANALIZA PROCESÓW UCZENIA

Data wykonania ćwiczenia:

27.02.2024

Rok studiów:

2023/2024

Semestr:

1

Grupa studencka:

1

Grupa laboratoryjna:

b

Ćwiczenie nr

1

Temat: *Podstawy języka R*

Osoby wykonujące ćwiczenia:

1. Michał Herczyński

Katedra Informatyki i Automatyki

1. Cel ćwiczenia

Celem ćwiczenia jest zapoznanie się z podstawami języka R oraz stworzenie pliku CSV z przykładowymi danymi pozwalającymi na realizację przyszłych zadań.

2. Przebieg ćwiczenia

W celu realizacji zadania wykonano wszystkie kroki wariantu 5, zawarte w skrypcie ćwiczenia.

Gotowy plik skryptu w języku R, wynik działania pliku, zrzut konsoli, oraz gotowy plik CSV, zamieszczono w repozytorium na platformie github, pod adresem:

https://github.com/MichalHer/apu_mgr/tree/main/cw1

3. Wnioski

W toku wykonanego ćwiczenia zapoznano się z programem Rstudio, pozwalającym na wygodną analizę danych przy użyciu skryptów utworzonych w języku programowania R. Jednocześnie utworzono przykładowy plik zawierający dane asortymentu sklepu z elektroniką w postaci lodówek turystycznych. Realizacja tego punktu pozwala na dalszą pracę w ramach zajęć laboratoryjnych.