

Należy zaimplementować naiwny klasyfikator Bayes'a. Proszę przetestować klasyfikator na jednym ze zbiorów danych podanych poniżej:

- <https://www.kaggle.com/competitions/titanic> Proszę przewidzieć czy pasażer przeżył katastrofę na podstawie 5 wybranych atrybutów. Atrybuty rzeczywiste można skategoryzować, np. atrybut wiek można zamienić na atrybut, którego wartości to {dziecko, dorosły, osoba starsza}. Proszę obliczyć jakie prawdopodobieństwo przeżycia miała osoba pod warunkiem, że:
  - a) Była mężczyzną.
  - b) Była kobietą.
  - c) Była chłopcem.
  - d) Była dziewczynką.Proszę zinterpretować uzyskane wyniki.
- Snake. Do uzyskania maksymalnej liczby punktów musi on uzyskiwać średnio co najmniej 10 punktów, wszystkie chwytaki są dozwolone.

Raport oraz pliki proszę spakować do pliku o nazwie WSI-7-NAZWISKO-IMIE.zip i przesłać na adres [grzegorz.rypec.dokt@pw.edu.pl](mailto:grzegorz.rypec.dokt@pw.edu.pl).

Data oddania tego i pozostałych ćwiczeń to 26.01. Należy do tego dnia przesłać do mnie brakujące pliki z zaległych ćwiczeń.