

Elementy programowania – semestr 2020/2021

Lista 2A

Zad. 1. Za pomocą pętli wyświetl ciąg Fibonacciego dla wyrazu 9 (rozpoczynając od 1) [2 pkt]

Oczekiwane wyjście:

Ile wyrazów: 9

Ciąg Fibonacciego:

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34

Zad. 2. Za pomocą pętli usuń wszystkie powtarzające się elementy z listy aList [3 pkt]

```
aList = [1,1,3,4,5,6,6,7,7,8,3]
```

Zad. 2. (Alternatywne) Napisz w pętli sprawdzenie czy dowolna liczba jest liczbą pierwszą. Rozwiąż dla dowolnego przykładu oraz liczby 407 [3 pkt]

Wyniki należy przesłać w formie notatnika Jupyter Notebook, razem z LISTĄ 2, do zadania „Lista2” na stronie przedmiotu w platformie Google Classroom.

! Czas na wykonanie zadania wynosi 2 tygodnie.

! Można wybrać zadanie 2 lub 2 (alternatywne)