

## 4.1 Fajniaki

# Zestaw 2

### Zadanie 1 , 2, 3

Do zaprezentowania zadań przeznaczony jest skrypt p2\_e1\_e2\_e3\_demo. Parametrem wywołania jest plik zawierający sekwencję oraz liczba całkowita. W folderze przygotowano testowe sekwencje: seq\_test[1-3t-f].dat.

Przykładowe wywołanie:

**p2\_e1\_e2\_e3\_demo seq\_test1\_t.dat 0**

### Zadanie 4

Aby zobaczyć działanie należy wywołać skrypt p2\_e4\_demo. Parametrem jest liczba całkowita – liczba wierzchołków wygenerowanego grafu eulerowskiego. Przykładowo:

**p2\_e4\_demo 5**

### Zadanie 5

Dla zadania nr 5 przygotowano skrypt p2\_e5\_demo. Parametrem wywołania są dwie liczby całkowite – liczba wierzchołków wygenerowanego grafu k-regularnego oraz stopień k regularności grafu. Na przykład:

**p2\_e5\_demo 5 2**

### Zadanie 6

Skrypt p2\_e6\_demo prezentuje zadanie nr 6. Parametrem wywołania jest ścieżka do pliku .dat zawierającego sekwencję liczb. Na przykład:

**p2\_e6\_demo seq\_test.dat**