

# Algorytmy Metaheurystyczne Komiwojażer Heurystycznie

Gabriel Budziński(254609)  
Franciszek Stepek (256310)

## Przedmowa

Sprawko na metaheurystykę

## 1 Podsumowanie złożoności obliczeniowych implementacji

### 1.1 K-Random

Co nieco o nim

### 1.2 Nearest Neighbor

Co nieco o nim

### 1.3 Nearest Branching Neighbor

Co nieco o nim

### 1.4 2-Opt

Co nieco o nim

### 1.5 3-Opt

Co nieco o nim

## 2 Opis eksperymentów

### 2.1 Implementacja

C/Cpp

### 2.2 Sprzęt

16GB Ramu

#### 2.2.1 Pececik

6 rdzonków

#### 2.2.2 Lapek

4 rdzonki

## **2.3 Instancje**

### **2.3.1 Przykładziki ze stronki**

### **2.3.2 Instancje losowe**

## **2.4 Metodologia/cel**

## **2.5 Opis wyników**

## **2.6 Wnioski**

## **Drobne uwagi**