# Laboratorium PAiMSI 3

Witold Zimnicki - nr 200465

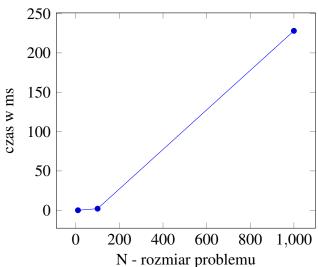
16 marca 2014

#### W sprawozdaniu znajdują się 4 wykresy:

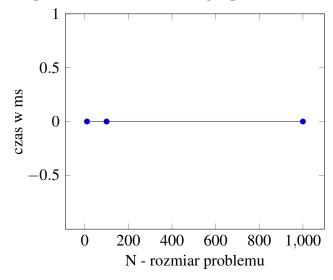
- 1. Raport z zapełniania stosu zaimplementowanego jako tablica, przy czym przy braku miejsca na stosie, jego rozmiar zwiększany jest o jeden.
- 2. Raport z zapełniania stosu zaimplementowanego jako tablica, przy czym przy braku miejsca na stosie, jego rozmiar zwiększany jest dwukrotnie.
  - 3. Raport z zapełniania stosu zaimplementowanego jako lista.
  - 4. Raport z zapełnienia kolejki zaimplementowanej tablicowo.

Każda wartość (czas) dla danego rozmiaru problemu jest średnią czasów zmierzonych w pętli wykonującej się 50-krotnie dla danego zapełnienia.

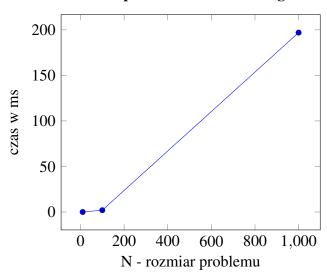
#### 1.Zapełnianie Stosu tablicowego (powiększanie o jeden)



## 2. Zapełnianie Stosu tablicowego (powiększanie razy dwa)



## 3. Zapełnianie Stosu listowego



# 4. Zapełnianie Kolejki tablicowej

