

# SPRAWOZDANIE

PAMSI Lab

pn 9:15-11:00

Krystian Lema 218453

Pomiary czasu działania algorytmów dodających dowolną ilość elementów do tablicy która na starcie miała tylko zaalokowaną pamięć na 10 elementów:

ilość elem.	Powiększanie o 1	Powiększanie o 100	Powiększanie dwukrotne
10	0.000 s	0.000 s	0.000 s
$10^3$	0.003 s	0.000 s	0.000 s
$10^5$	55.127 s	0.579 s	0.003 s
$10^6$	7065.080 s	72.756 s	0.047 s
$10^9$	Ilość elementów wykracza poza obszar dostępnej pamięci	Ilość elementów wykracza poza obszar dostępnej pamięci	Ilość elementów wykracza poza obszar dostępnej pamięci

