

SPRAWOZDANIE

PAMSI LABORATORIUM NR 2.

1. Tabela wyniku pomiaru czasu działania programu

Lp.	Inkrementacja tablicy [s]	Podwajanie tablicy [s]
16	0.00002	0.00002
128	0.000056	0.00002
1024	0.00025	0.00004
16384	0.00492	0.00007
131072	0.19029	0.00016
1048576	3.56754	0.00020

2. Wnioski

- powiększanie tablic w programie przechodzi w sposób poprawny
- program nie ma funkcji automatycznego pomiaru(np. zmierz 20x dla tablicy 10000000 w sposób podwajania tablicy), czasy trzeba osobno wyliczyć i wyciągać średnią.
- klasa „zbior_danych” może być w przyszłości klasą główną dla innych klas pochodnych, które będą zawierać w sobie np. listy, stosy kolejki.
- oznacza to że program nie działa tak jak powinien był działać.
- klasa stoper może być w przyszłości użyta do pomiaru również innych programów jak i funkcji