

Buforowanie operacji I/O

1. Proszę pobrać program copy3.c wykorzystujący funkcje ze standardowej biblioteki wejścia-wyjścia.

Done.

2. Proszę stworzyć duży plik, np. plik 1MB wypełniony zerami:

```
dd if=/dev/zero of=/path/to/desired/big/file count=10k
```

Done.

3. Korzystając z funkcji mierzących czas z poprzedniego laboratorium proszę napisać program testujący ile czasu zajmują funkcje kopiujące copy2 (copy1 z napisaną przez nas obsługą błędów) i copy3

4. Proszę napisać program, który liczy czas wykonania funkcji copy2 przy różnych rozmiarach bufora (proszę przyjąć przynajmniej następujące wartości rozmiaru bufora: 1, 512, 1024, 1100)
