

lab_5 – Wprowadzenie

Problem: Zapis danych do pliku i odczyt danych z pliku

Funkcje systemowe – lab_5a:

- `int creat(const char *pathname, mode_t mode);`
- `ssize_t write(int fd, const void *buf, size_t count);`
- `int close(int fd);`

Funkcje systemowe – lab_5b:

- `int open(const char *pathname, int flags, mode_t mode);`
- `ssize_t read(int fd, void *buf, size_t count);`
- `int close(int fd);`

Obsługa błędów:

Rezultat funkcji systemowej w `%rax` – jeśli `%rax < 0`, to wystąpił błąd!

Dane:

- nazwy plików jak w C – łańcuch znaków zakończony bajtem o wartości 0 (znacznik końca łańcucha znaków) – celowe użycie dyrektyw:

.asciz "filename"

.string "filename"

- długości łańcuchów są zmiennymi – ich wartości są wyznaczane na podstawie przesunięcia adresów
- bufor na wczytywane dane – użyto dyrektywy:

.space size, value (size=wielkość w bajtach, value=wartość początkowa)