

1. Podaj nazwy folderów głównego drzewa katalogów w których znajdują się:
  - a. pliki użytkownika root \_\_\_\_\_
  - b. pliki urządzeń \_\_\_\_\_
  - c. pliki bibliotek \_\_\_\_\_
  - d. pliki konfiguracyjne \_\_\_\_\_
2. Podaj nazwy poleceń:
  - a. wyświetlenie wybranych kolumn i wierszy \_\_\_\_\_
  - b. utworzenie dowiązania twardego \_\_\_\_\_
  - c. wyświetlenie pierwszych linii pliku \_\_\_\_\_
  - d. zamiana znaku w pliku \_\_\_\_\_
3. Uzupełnij warunki polecenia test:
  - a. czy istnieje - \_
  - b. czy istnieje i jest dowiązaniem symbolicznym - \_
  - c. czy plik1 jest większy niż plik2 - \_\_
  - d. czy łańcuch1 jest różny łańcuchowi2 lancuch1 \_\_ lancuch2
4. Wpisz symbol:
  - a. wyjście błędów jeden zapisywane jest do pliku dwa jeden \_\_ dwa
  - b. wyjście jeden jest wejściem dwa jeden \_\_ dwa
  - c. wejściem jeden jest plik dwa jeden \_\_ dwa
  - d. wyjście jeden dopisywane jest na koniec pliku dwa jeden \_\_ dwa
5. Uzupełnij zdania:
  - a. mechanizm umożliwiający asynchroniczną pracę urządzeń I/O b \_\_\_\_\_ e
  - b. mechanizm umożliwiający działanie kolejki p \_\_\_\_\_ y
  - c. mechanizm odpowiedzialny za obsługę pamięci s \_\_\_\_\_ a
6. Podaj mechanizmy obsługi wielu procesorów:
  - a. \_\_\_\_\_
  - b. \_\_\_\_\_
  - c. \_\_\_\_\_
7. Podaj mechanizmy segmentacji na żądanie:
  - a. \_\_\_\_\_
  - b. \_\_\_\_\_
  - c. \_\_\_\_\_

8. Podaj zadania systemu operacyjnego:

- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_
- c. \_\_\_\_\_
- d. \_\_\_\_\_
- e. \_\_\_\_\_

9. Uzupełnij kod. Przenoszenie plików pdf.

```
find . - (1) "*.pdf" - (2) mv (3) /tmp
```

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_

10. Uzupełnij kod. Nazywanie plików mp3 nazwami typu 0001.mp3 według rozmiaru.

11. Uzupełnij kod. Obsługa parametrów wywołania.

```
if [ (1) == 0 ]; then
    echo "Program musi zawierać parametr"
(2) [ (1) -gt 1 ]; then
    echo "Program musi zawierać parametr a lub b"
else
    while (3) ab: (4); do
        case $OPT in
            a) echo "Opcja A";;
            b) echo "Opcja B z argumentem $OPTARG";;
            (5)) echo "Nieznany parametr";;
        (6)
    (7)
```

(8)

(1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_

(5) \_\_\_\_\_ (6) \_\_\_\_\_ (7) \_\_\_\_\_ (8) \_\_\_\_\_

12. Uzupełnij kod. Wypisywanie liczb od 1 do 5.

```
i=1
```

(1) [ \$i (2) 5 ]; (3) (1) \_\_\_\_\_

echo \$i; (2) \_\_\_\_

\$i=\$((i+1)); (3) \_\_\_\_

(4) (4) \_\_\_\_\_