

SO1 tryb niestacjonarny – test semestralny Grupa A**Warunki:**

- można korzystać z własnych notatek, podręczników oraz komputera. Nie wolno korzystać z sieci komputerowych, telefonów komórkowych, materiałów skanowanych. Nie można współpracować z innymi osobami przy rozwiązywaniu zadań testowych,
- za każde rozwiązane zadanie można otrzymać od 0 do 3 pkt, łącznie od 0 do 30 pkt,
- Raport powinien zawierać: imię i nazwisko studenta, numer albumu, datę, oznaczenie testu oraz treść zadań. Rozwiązania zadań (komendy) powinny być starannie i zrozumiale napisane. Raport w postaci pliku pdf należy przesłać na skrzynkę e-mail wykładowcy myslinsk@wit.edu.pl.
- czas pisania testu: 45 min.

ZAD 1. Znajdź dwoma sposobami informację o opcjach komendy **rmdir**.

ZAD 2. W katalogu domowym utwórz następujące podkatalogi: aa, aa/W, aa/W/A1, aa/W/A1/A2, aa/Z, aa/Z/B1, aa/Y, aa/Y/C1, aa/Y/C1/C2. Zmień a) katalog domowy na katalog aa/W/A1/A2, b) katalog aa/W/A1/A2 na katalog aa/Y/C1/C2. Z katalogu domowego, używając jednego polecenia, usuń utworzone drzewo katalogowe aa.

ZAD 3. Napisz datę w formacie: **SOBOTA, 20 Stycznia, 24.**

ZAD 4. Napisz polecenie zliczające w Twoim katalogu domowym bez przeszukiwania w głąb, linie zawierające tekst **exec** w plikach zwykłych, których rozmiar jest mniejszy niż 200 bloków a w nazwie jest litera **c**.

ZAD 5. Znajdź w systemie informacje o użytkowniku **Jan**. Sprawdź czy możesz wysłać, a jeśli tak to wyślij zapytanie „czy rozwiązałeś zadanie 2” do użytkownika **Jan**.

ZAD 6. Wydano komendę **umask 0561**. Jakie są prawa dostępu do nowo tworzonych plików i katalogów?

ZAD 7. Uruchom polecenie **vi** jako drugoplanowe. Używając edytora vi utwórz i zapisz na dysku plik **Ano** zawierający tekst *Lubię LINUXA*. Jakie komendy zostały wykorzystane?

ZAD 8. Sporządź wykaz użytkowników aktualnie pracujących w systemie. Posortuj go alfabetycznie.

ZAD 9. Plik **samochody** składa się z pięciu kolumn. Zamień miejscami kolumnę trzecią i czwartą.

ZAD 10. Wyświetl wszystkie **aliasy** zawierające ciąg znaków **cp** i podaj ich liczbę.