

# Test NOS, část Linux, skupina PT 18S (10A)

## termín #1

**Jméno:**.....**Datum:**.....

1. (2 body) Jakým příkazem vypíšete směrovací tabulku v Linuxu (libovolnou z variant)?
2. (2 body) Jakým příkazem zjistíte počet a konfiguraci CPU počítače?
3. (2 body) Jakým příkazem zjistíte množství paměti RAM?
4. (2 body) Jakým příkazem zjistíte ID a skupiny aktuálního uživatele?

5. (6 bodů) Převeďte oprávnění ve výpise na číselný tvar a uveďte příkaz chmod který nastaví práva na 755 (nepoužívejte číselný tvar).

```
-r-xrw-r-- 1 user1 users 55 Nov 2 08:13 test
```

6. (4 body) Co bude výstupem následujícího skriptu:

```
for i in $(seq 1 2 10); do echo "cislo-${i}", done
```

7. (3 body) K čemu slouží adresář /etc ?
8. (3 body) Jak poznáte v Linuxu skrytý soubor?
9. (6 bodů) Napište skript, který vypíše pouze seznam uživatelů systému kteří začínají na řetězec "student" seřazený podle abecedy.