

Zadání testu z OPS/UDU 10.6. 2016

1. Vytvořte si na **lokálním** počítači pracovní adresář s vaším STAG číslem (např. F007) *1b*
2. Do tohoto adresáře stáhněte a rozbalte zadání *1b*
3. Vytvořte skript, který nalezne největší soubor v zadaném adresáři (použijte buď **find**, nebo **du**). Vstup je cesta k danému adresáři. Výstupem je jméno souboru a jeho velikost. *2b*
(použití **zenity** + *1b*)
4. Napište skript, který čte ze vstupu řetězec zkontroluje zda zadaný řetězec je ve formátu DD.MM.RRRR. (data by měla být kvaziplatná, tj. 32.1.2016, 30.13.2016 nejsou platná, ale 31.2.2016 je v pořádku) *3b*
5. Vytvořte skript, který prohledá souborový systém vytvoří jednoduchou www stránku se jmény všech uživatelů systému (naleznete je v /etc/passwd). Stránka obsahuje pouze jméno uživatele a skupinu do které patří. *2b* (Pokud barevně odlišíte uživatele, kteří se mohou přihlásit -řádka v souboru /etc/passwd končí na bash, tak +*1b*)
6. Vytvořte na zadaném stroji adresář se svým STAG číslem a do tohoto adresáře nakopírujte **zabalený** (tar, nebo zip) váš lokální pracovní adresář *1b*

Každý krok řešení je nutné okomentovat, nelépe tak, že v pracovním adresáři vytvoříte soubor **reseni-STAGCISLO.txt** a pro každý krok napíšete jak jste ho udělali, tedy příkaz i s přepínači atd. Dělejte to pečlivě, dle tohoto souboru je vyhodnocena tato písemka. Soubor nezapomeňte odevzdat (viz bod 6).

Pro splnění je nutné získat nejméně šest bodů.