

Operacinių sistemų shell'o programavimo užduotys

1. Sudarykite procedūrą, kuri spausdintų pavadinimus tų failų, kurie yra kataloge KLASE ir turi daugiau negu 20 žodžių.
 2. Sudarykite shell'o procedūrą, kuri priimtų failo vardą kaip argumentą, tikrintų einamąjį katalogą ir:
 - paprašytų įvesti failo vardą, jei nurodyto failo nėra einamajame kataloge;
 - nustatytų, ar nurodytas argumentas yra failas ar katalogas;
 - nustatytų šio failo prieinamumo galimybes.
 3. Sudarykite shell'o procedūrą, kuri priimtų eilę argumentų - katalogų vardų ir:
 - grąžintų vardus pakatalogių, esan
 - ių norodytuose kataloguose;
 - jei kreipiantis į šią procedūrą argumentai nenurodyti, tai procedūra turi grąžinti vardus pakatalogių, esanių einamajame kataloge.
 4. Sudarykite shell procedūrą, kuri priimtų argumentą - *failo-vardą* ir grąžintų:
 - pranešimą apie klaidą, jei failo nėra einamajame kataloge;
 - komentarą apie tai, ar šis failas yra paprastas failas, ar katalogas;
 - komentarą apie tai, ar šis failas tuščias, ar ne.
 5. Sudarykite shell'o procedūrą, kuri priimtų "n skai
 6. ių" - procedūros argumentų
- ir:
- patikrintų, ar priimtų argumentų kiekis nėra per mažas, arba nėra per didelis (šiuo atveju spausdintų pranešimą apie klaidą);
 - jei argumentų kiekis yra teisingas, tada procedūra turi spausdinti juos atvirkšč
 - ia
- tvarka, bei apskai
- iuoti šių argumentų vidurki ir ji atspausdinti.
7. Sudarykite shell'o procedūrą, kuri priimtų argumentą - *mėnesio-numerį* ir spausdintų atitinkamo mėnesio vardą (patartina naudoti case konstrukciją).
8. Sudarykite shell'o procedūrą, kuri masyve sukeistų vietomis du gretimus elementus, o minimalaus elemento vietoje įrašytu procedūros ilgio baitais reikšmę. Procedūroje pagal galimybes naudokite while ciklą.