

## **Laboratorium Systemów Operacyjnych – zestaw 3 (find)**

### **Skrypt nr 1**

W zadanym drzewie katalogów wyszukaj pliki regularne, których zawartość została zmieniona co najmniej \$2 minuty temu, ale nie dawniej niż \$3 minuty temu.

### **Skrypt nr 2**

. W zadanym drzewie katalogów wyszukaj katalogi zawierające od \$2 do \$3 podkatalogów.

### **Skrypt nr 3**

W zadanym drzewie katalogów wyszukaj katalogi, do których właściciel katalogu (niekoniecznie użytkownik wykonujący skrypt) ma prawo odczytu, ale nie ma prawa zapisu lub wykonania, a właściciel grupowy nie ma prawa odczytu.

### **Skrypt nr 4**

Dla zadanych dwóch drzew katalogów wylistuj katalogi o takich samych nazwach i ścieżkach względnych w ramach drzew. Nie należy zagnieżdżać wywołań find'a.

### **Skrypt nr 5**

W zadanym drzewie katalogów wylistuj 3 największe (alternatywnie 3 najmniejsze) pliki regularne. W wyniku wyświetlona powinna być lista ścieżek do plików bez informacji o wielkości.

### **Skrypt nr 6**

W zadanym drzewie katalogów znajdź pliki regularne i katalogi o takich samych nazwach, takie że w jednym miejscu jest to plik regularny a w innym katalog. Listuj tylko nazwy takich obiektów, bez ścieżki (jednokrotnie, niezależnie od liczby wystąpień). W skrypcie należy wywołać komendę find jednokrotnie, maksymalnie dwukrotnie.