**Atrybuty plików**

Polecenie ll (alias polecenia ls –l) pokazuje miedzy innymi czas ostatniej modyfikacji pliku. Polecenie to z opcją –u pokazuje czas ostatniego dostępu do pliku, natomiast z opcją -c pokazuje czas ostatniej zmiany informacji przechowywanych w i-węźle.

O godz. 19:00 poleceniem

$ /usr/bin/date > abc

utworzono plik abc, po czym sprawdzono atrybuty tego pliku:

$ ll abc

-rw-r--r-- 1 user1 users 29 Sep 13 19:00 abc

Następnie o godz. 19:10 wydano polecenie:

$ /usr/bin/date >> abc

Podaj dokładnie co pokażą poniższe polecenia i uzasadnij odpowiedź:

$ ll abc

$ ll -u abc

$ ll -c abc

O godz. 19:20 wydano polecenie:

$ ln abc xyz

Podaj dokładnie co pokażą poniższe polecenia i uzasadnij odpowiedź:

$ ll abc

$ ll -u abc

$ ll -c abc

O godz. 19:25 wydano polecenie:

$ chmod +x abc

Podaj dokładnie co pokażą poniższe polecenia i uzasadnij odpowiedź:

$ ll xyz

$ ll -u xyz

$ ll -c xyz