

To tylko system operacyjny!

Cele

Opis struktury polecenia w oprogramowaniu systemu Cisco IOS

- Studenci zauważą, że polecenia, które stosowane są w wierszu poleceń wzięte są intuicyjnie z języka mówionego. Polecenia w trybie tekstowym często są skracane lub w inny sposób upraszczana jest ich składnia aby w rezultacie uzyskać zwięzły ich zestaw. Polecenia mogą być grupowane w tryby kontekstowe, co upraszcza ich użycie. Konfigurowanie urządzenia poprzez pisanie poleceń jest podobne do wydawania krótkich rozkazów głosem. Polecenia wykonywane są przez system operacyjny, a aktualny proces wykonywany jest przez urządzenie.

Scenariusz

Wyobraź sobie, że jesteś zatrudniony jako inżynier w fabryce produkującej samochody. Firma pracuje obecnie nad nowym modelem samochodu. Model ten będzie miał kilka wybranych funkcji, które mogą być sterowane przez kierowcę przez podanie określonych poleceń głosowych.

Musisz zaprojektować zestaw komend używanych przez system sterowania głosem.

Funkcje samochodu, które mogą być sterowane za pomocą poleceń głosowych to:

- światła,
- wycieraczki,
- radio,
- zestaw głośnomówiący,
- klimatyzacja,
- zapłon.

Twoim zadaniem jest wymyślić prosty zestaw poleceń głosowych, który będzie używany do kontroli tych elementów systemu i określić jako one będą wykonywane.

Wymagane wyposażenie

- Kartka papieru oraz ołówki lub długopisy albo komputer.

Do przemyślenia

1. Jak wymyślanie zestawu poleceń głosowych może pomóc w obsłudze samochodu? Jak te same komendy mogłyby być użyte na komputerze lub sieciowym systemie operacyjnym?
-