

## Konfiguracja routera CISCO

1. Podłącz router do zasilania
2. Podłącz kabel konsolowy do routera i PC
3. Otwórz program Tera Term, zaznacz opcję Serial i uruchom
4. Zaloguj się na routerze. Na pytanie o wejście do trybu Setup odpowiedz **no**

### POLECENIA W PUNKTACH 5-16 ZAPISZ W ZESZYCIE Z OPISEM DZIAŁANIA

5. Przejdź do trybu uprzywilejowanego
6. Wyświetl system pomocy -> jakim znakiem uruchamiasz?
7. Zobacz jakie interfejsy masz na swoim routerze -> wypisz je w zeszycie
8. Przejdź do konfiguracji
9. Zmień nazwę routera na swoje imię
10. Ustaw hasło do trybu uprzywilejowanego na **zaq1@WSX**
11. Skonfiguruj adres IP na interfejsie Ethernet lub fastethernet na **192.168.x.1 /24** (x – Twój numer z dziennika)
12. Wyjdź z konfiguracji
13. Sprawdź konfigurację bieżącą
14. Zapisz ją

### NIE ZAMYKAJ OKNA TERMINAŁA, OTWÓRZ KONFIGURACJĘ KARTY SIECIOWEJ NA KOMPUTERZE

1. Ustaw adres **IP: 192.168.x.x** (x – twój numer z dziennika), **maska /24**, **brama domyślana – adres ustawiony na routerze**.
2. Otwórz wiersz polecenia i wykonaj polecenie ping na router

**JEŻELI PING DZIAŁA KONFIGURACJA ZROBIONA POPRAWNIE**, jeżeli nie, poszukaj błędów i popraw.

### KOLEJNE POLECENIA WYKONUJEMY, JEŻELI POWYŻSZE PUNKTY SĄ POPRAWNE I WSZYSTKO DZIAŁA

15. Wracamy do okienka terminala i wykonujemy polecenie ping na routerze do komputera.

### JEŻELI DZIAŁA POKAZUJEMY ZADANIE NAUCZYCIELOWI

Jeżeli nie szukamy błędów i poprawiamy

16. Po sprawdzeniu przez nauczyciela przywracamy konfigurację domyślną na routerze:

**erase startup-config**

nie zapisujemy konfiguracji

potwierdzamy

Po zakończeniu usuwania konfiguracji wpisujemy polecenie:

**reload**

Router powinien uruchomić się z domyślną konfiguracją. **Pokazujemy nauczycielowi.**