Którą drogą powinniśmy pójść?

1. Cele

Uświadomienie korzyści wynikających ze stosowania tras statycznych.

1. Scenariusz

W Twoim mieście ma być zorganizowane ważne wydarzenie sportowe. W celu obejrzenia całych zawodów wykonujesz krótki plan dotarcia na miejsce o czasie.

Są dwie drogi, którymi możesz dojechać:

* Autostrada - jest łatwa w nawigacji i można rozwijać duże prędkości.
* Alternatywna, trasa bezpośrednia – znalazłeś ją używając planu miasta. W zależności od panujących warunków, takich jak natężenie ruchu lub korki, może to być sposób na dotarcie na arenę na czas!

Przedyskutuj to z kolegą z zespołu. Wybierz preferowaną trasę, aby dotrzeć punktualnie na miejsce.

Porównaj twoje preferencje wyboru do ruchu sieciowego, którą trasę wybierzesz dla zapewnienia transmisji danych w sieci twojej małej/średniej firmy? Czy byłaby to najszybsza, najłatwiejsza trasa czy trasa alternatywna, po linii prostej? Uzasadnij swój wybór.

Uzupełnij dokument .pdf tego ćwiczenia i przygotuj się na uzasadnienie swoich odpowiedzi przed klasą lub inną grupą.

1. Wymagane zasoby

Brak

1. Do przemyślenia
   1. Jaką trasę wybrałeś, jako preferowaną? Na podstawie jakich kryteriów dokonałeś wyboru?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Gdyby na którejś z dróg dojazdowych miały wystąpić korki, czy zmieniłbyś trasę, którą wybrałeś? Wyjaśnij swoją odpowiedź.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Popularnym stwierdzeniem w dyskusji jest "najkrótszą drogą między dwoma punktami jest trasa alternatywna w linii prostej". Czy jest to zawsze prawdą w odniesieniu do transmisji danych? Jak to odniesiesz do scenariusza tego ćwiczenia?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_