

## 12. UDP – własności i pola wiadomości

### Protokół UDP

UDP jest bardzo prostym protokołem warstwy transportowej opracowanym na początku lat 80.

UDP implementuje:

- Przesyłanie danych pomiędzy dwoma procesami odległych węzłów
- i... nic więcej!

Czego UDP nie zapewnia:

- połączenia (wiadomości są po prostu „wypychane” przez łącze) i wykrywania zagubionych komunikatów
- potwierżeń i gwarancji dostarczenia wiadomości
- kontroli przepływności oraz właściwej kolejności dostarczenia wiadomości

