

# Gyakorló feladat #1:

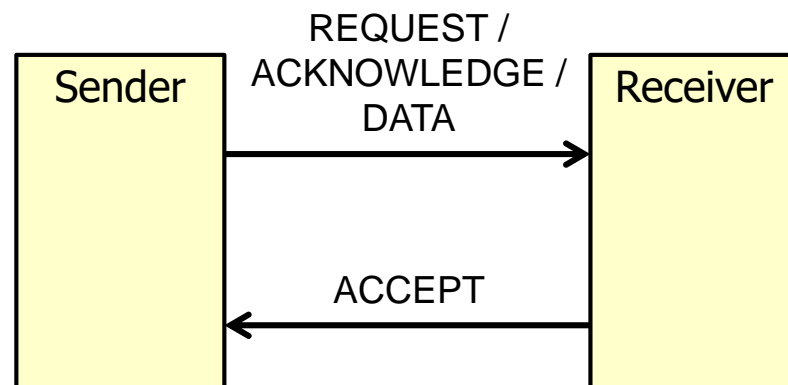
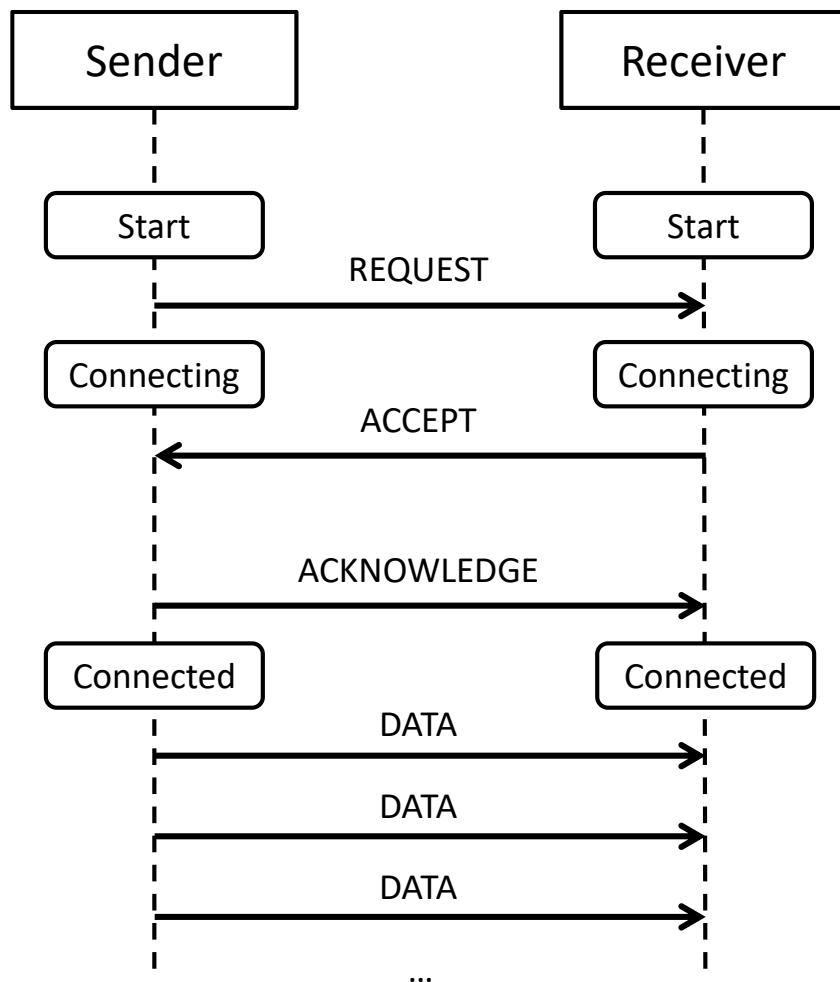
## Egy egyszerű kommunikációs protokoll modelljének elkészítése UPPAAL-ban

### Alkalmazás:

Egy szenzor felveszi a kapcsolatot az adatgyűjtővel, és ezek után periodikusan küldi a mért adatokat

# Feladat: Kapcsolatfelvétel és üzenetek átvitele

Üzenet szekvencia:



Meggondolandó:

- A csatorna (**chan**) csak szinkronizálásra szolgál – hogyan vihető át az üzenet tartalma?
- Mikor kell **urgent**, **committed** vezérlési helyeket használni a protokoll során?
- Opció: Adott időközönként (pl. 5 időegység) történjen az adatok küldése