

Zo stránky <https://www.it.uu.se/research/group/darts/uppaal/download.shtml> si stiahnite a nainštalujte nástroj UPPAAL na prácu s Časovými automatmi (nájdite si verziu, ktorá vám bude fungovať, budete s nim ešte veľa pracovať).

Na stránke nájdete stručný tútorial. Zdôrazňujem, že spôsob synchronizácie je trochu špecifický, máme napr. akcie poslania a prijatia správy (označené !,?).

Úloha:

V demo časti k UPPAALu si pozrite projekt 2doors. Premyslite si ako funguje, prepíšte ho do CCS (bez časových obmedzení) a to cele zapíšte v CAALe.

V UPPAALe zapíšte systém, ktorý je v 8. prednáške na strane 71 (vlak, závory a kontroler).