

Doteraz som úlohy neznámkoval hoci sa veľmi líšila úplnosť, správnosť, kvalita, originalita i rozsah ich spracovania - od pár viet po pár strán.

Počnúc budúcou (ešte nie touto!) úlohou, ich budem známkovať a tieto známky budú podkladom pre záverečnú známku z predmetu. Čiže po zaslaní úlohy vám odpišem nie OK ale známku, prípadne s komentárom, v čom bol problem, a už sa k jej hodnoteniu nebudem vracieť.

Na webe si teda odteraz nájdete hodnotenie A-Fx, podmienka odovzdania úlohy ostáva.

V prípade, že budete chcieť lepšiu známku ako vám vychádza, je tu možnosť opravenia vyriešením dodatočných úloh. Konkrétne, na konci, po oznámkovaných úlohách, vám zapíšem výsledné hodnotenie. Vy ho môžete akceptovať, alebo mi napíšete, že si to chcete zlepšiť.

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).