

Použití

Program je možné spustit s těmito parametry:

- *-r*
 - Slouží k transformaci vstupu do interní reprezentace. Pokud vše projde v pořádku, tato vnitřní reprezentace se opět vytiskne ve formátu regulárního výrazu
- *-t*
 - Slouží k transformaci regulárního výrazu na vstupu do formátu konečného automatu specifikovaného v zadání
- *INPUT*
 - Specifikuje cestu k souboru, kde je zadán vstupní regulární výraz
 - Pokud není parametr zadán, očekává se regulární výraz na standardním vstupu konzole

Upozornění

- Program musí mít dostupné tyto knihovny ke spuštění
 - Options.Applicative
 - Data.Semigroup ((<>))
 - System.IO
 - Data.List
 - Control.Exception
 - System.Exit
- Pokud je program spuštěn s parametry *-r* a *-t* zároveň, program se chová, jako by byl spuštěn jen s parametrem *-r*.
- Na vstupu je očekáván jeden řádek, který obsahuje validní regulární výraz dle zadání. Pokud toto nebude dodrženo, program skončí s chybou. Vstup také nesmí být prázdný.

Výstup

Výstup programu závisí na parametrech při spuštění programu. Ovšem pokaždé je výstup vypsan na standardní výstup. Pokud je použit parametr *-t*, stavy konečného automatu jsou číslovány od 1.