

Tugas Teori Bahasa dan Otomata: Ekspresi Regular

1. Tuliskan ekspresi regular untuk setiap Bahasa-bahasa berikut yang menerima (symbol input 0 dan 1) untuk himpunan semua string yang paling banyak memuat sebuah '00' dan paling banyak memuat sebuah '11'.

2. Bantulah FSA dari ekspresi regular berikut:

$$10+(0+11)^*1$$

3. Tentukan ekspresi regular untuk diagram transisi FSA berikut:

