Espressioni regolari: esercizi (1)



- **1** Trasformiamo $(0+1)^*1(0+1)$ in NFA
- 2 Scrivere un'espressione regolare per rappresentare il linguaggio sull'alfabeto $\{a,b,c\}$ che contiene
 - tutte le stringhe che iniziano con *a* e sono composte solo di *a* oppure *b*;
 - la stringa *c*
- 3 Trasformare l'espressione regolare dell'esercizio 2 in NFA

Espressioni regolari: esercizi (2)



- 4 Scrivere una espressione regolare per tutte stringhe binarie che cominciano e finiscono per 1
- **5** Scrivere una espressione regolare per le stringhe binarie che contengono almeno tre 1 consecutivi
- 6 Scrivere una espressione regolare per le stringhe binarie che contengono almeno tre 1 (anche non consecutivi)
- Scrivere una espressione regolare per stringhe di testo che descriva le date in formato GG/MM/AAAA

Espressioni regolari: esercizi (3)



Costruite una Espressione Regolare equivalente ai seguenti automi:



