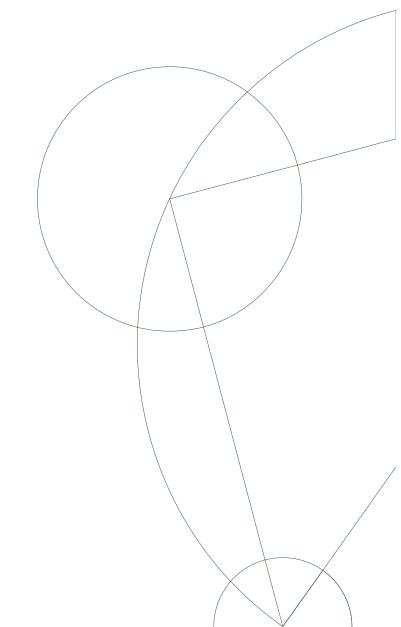


Diskret Matematik og Algoritmer Aflevering 2i

Adam Frederik Ingwersen Linnemann, GQR701 Hold $4\,$

Datalogisk Institut Københavns Universitet

September 20, 2016



2i.0 - EBNF

Denne delopgave beskæftiger sig med metasyntaksen 'Extended Backus-Naur Form' (EBNF). Vi betragter her en EBNF der indeholder 4 tokens.

- 1. charLiteral kan antage enhver unicode værdi
- 2. stringLiteral kan antage enhver unicode værdi i citationstegn
- 3. operator kan udelukkende antage værdien '+'
- 4. expression kan enten antage værdi i form af stringLiteral eller..

2i.1 - Tabel

Decimal	Binær	Heximal	Oktal
10	01010	A	12
21	10101	15	25
0	0	3f	0
0	0	0	77

2i.2 - Fsharp