



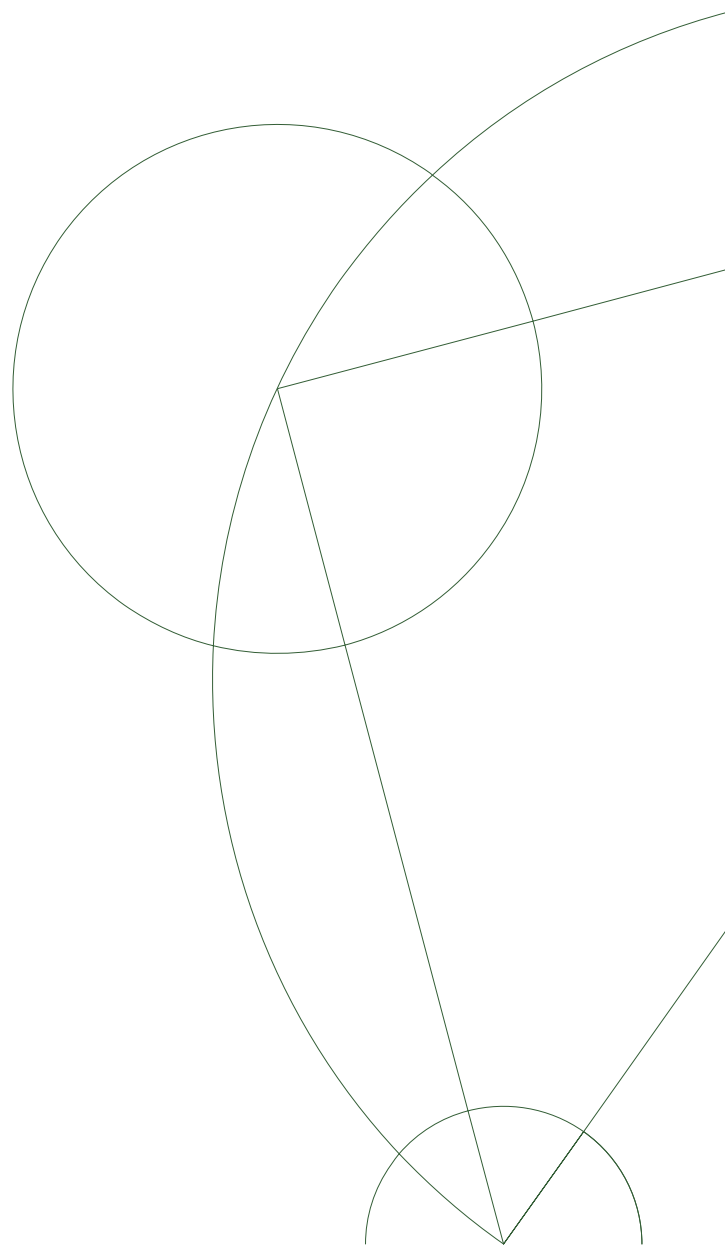
Diskret Matematik og Algoritmer

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
63	00111111	3f	77
63	00111111	3f	77

2i.2 - Fsharp