

1)

<meddelande> ::= Båt <tal><svans> | <meddelande> båt <tal><svans>

<svans> ::= och | ska in! | ,

<tal> ::= 1 | 2 | 3 | ...

** Detta kan producera "Båt 1 och", därefter stanna, och detta är fel. Eller så börjar den skriva båt med liten bokstav vilket är fel.*

2)

<meddelande> ::= Båt <tal> ska in! | Båt <tal> <svans>

<svans> ::= och båt <tal> ska in! | , båt <tal> <svans>

<tal> ::= 1 | 2 | 3 | ...

** Detta kan producera all den korrekt önskade grammatiken.*

3)

<meddelande> ::= Båt <tal><svans>

<svans> ::= ska in! | , båt <tal> | och båt <tal>

<tal> ::= <svans> | 1 | 2 | 3 | ...

** Då svans innehåller 'ska in!', kan vi få meddelandet "Båt 1 ska in! ska in!", detta är alltså fel.*

4)

<meddelande> ::= Båt <tal><svans> | båt<tal><svans>

<svans> ::= ska in! | , | och

<tal> ::= 1 | 2 | 3 | ...

** Detta kan producera "Båt 1," och stanna, som är fel. Eller "båt" med liten bokstav sedan "och"*