

<i>termvar</i> , <i>x</i> , <i>y</i> , <i>z</i> , <i>f</i> <i>semiringEl</i> , <i>r</i> , <i>s</i> <i>i</i> , <i>j</i>		
<i>prog</i>	::= module <i>x</i> (<i>y</i> ₁ : <i>T</i> ₁ , ... , <i>y</i> _{<i>i</i>} : <i>T</i> _{<i>i</i>}) where <i>modBody</i>	A program.
<i>modBody</i>	::= <i>importExp</i> ₁ ... <i>importExp</i> _{<i>i</i>} <i>topDef</i> ₁ ... <i>topDef</i> _{<i>j</i>} <i>topDef</i> ₁ ... <i>topDef</i> _{<i>i</i>}	Module body Import a module Top level definition.
<i>importExp</i>	::= import <i>x</i> (<i>y</i> ₁ , ..., <i>y</i> _{<i>i</i>}) import <i>x</i> (<i>y</i> ₁ , ..., <i>y</i> _{<i>i</i>}) hiding (<i>z</i> ₁ , ..., <i>z</i> _{<i>j</i>})	Import Expression
<i>topDef</i>	::= struct <i>x</i> {} class <i>x</i> {} funDef	Top level definitions Structs Classes Function Definitions
<i>T</i>	::= ?	Types The dynamic type.