

$$\langle \textit{Expr} \rangle \quad ::= \quad \langle \textit{Expr} \rangle \ ; \ \langle \textit{Expr1} \rangle$$
$$| \quad \langle \textit{Expr1} \rangle$$
$$\langle \textit{Expr1} \rangle \quad ::= \quad \langle \textit{Expr1} \rangle \ \langle \textit{ListExpr2} \rangle \ ; \ ;$$
$$| \quad \langle \textit{Expr2} \rangle$$
$$\langle \textit{Expr2} \rangle \quad ::= \quad \textbf{let} \ \langle \textit{Pattern} \rangle = \langle \textit{Expr2} \rangle \ \textbf{in} \ \langle \textit{Expr3} \rangle$$
$$| \quad \textbf{let rec} \ \langle \textit{Pattern} \rangle = \langle \textit{Expr2} \rangle \ \textbf{in} \ \langle \textit{Expr3} \rangle$$
$$| \quad \langle \textit{Expr3} \rangle$$
$$\langle \textit{Expr3} \rangle \quad ::= \quad \textbf{fun} \ \langle \textit{Pattern} \rangle \rightarrow \langle \textit{Expr4} \rangle$$
$$| \quad \langle \textit{Expr4} \rangle$$