Operadores de nivel de bits:

Pregunta: Agregue operadores de nivel de bits como AND y OR a la calculadora. -Instrucciones:

* Considere cómo implementar el operador OR usando una barra vertical ('|'), que también se usa para el valor absoluto unario:

En lexer.l se modificó la regla que devuelve caracteres simples para incluir & y |:

[-+\*/=()&|] { return yytext[0]; }

Luego se declara la precedencia en parser.y:

%left '|'

%left '&'

Como primero esta | tiene menor precedencia que &

Se agrega a expr:

expr '|' expr { $$ = (int)$1 | (int)$3; }

| expr '&' expr { $$ = (int)$1 & (int)$3; }

* Discuta cómo puede diferenciar entre los dos usos del operador en expresiones como 'factor exp ABS'.