

```
A : B { $$ = $1; }
```

```
| B OP A { switch ($2)
```

```
{ case '+' : $$ = $1 + $3; break;
```

```
case '-' : $$ = $1 - $3; break;
```

```
};
```

```
B : ABRE A FECHA { $$ = $2; }
```

```
| NUM { $$ = $1; };
```

%%

%% main() ...

```
\n return FIM
```

```
[+|-] { yyval.op = *yytext;
return OP; }
```

```
\C return ABRE;
```

```
\) return FECHA;
```

```
[0-9]+ { yyval.valor = atoi(yytext);
return NUM; }
```

```
[ \t] ;
```

```
• return ERRO;
```