

terminal Token	PR_RED, PR_BLUE, PR_GREEN, PR_HEX, PR_COLORES, ENTERO, HEX, ID, COMA, LLAVE_A, LLAVE_C, ASIGNACION;
----------------	---

non terminal	S, listadoLienzos, strColoresLienzo;
non terminal List<ColorP>	strColores;
non terminal ColorP	inicioColor;
non terminal List<Atributo>	paramsColor;
non terminal Atributo	paramColor;

```
/* The grammar */
```

start with S;

```
S ::= LLAVE_A PR_COLORES ASIGNACION LLAVE_A listadoLienzos LLAVE_C LLAVE_C ;
```

```
listadoLienzos ::= listadoLienzos COMA strColoresLienzo
                |strColoresLienzo
                ;
```

```

strColoresLienzo ::=      ID:idLienzo ASIGNACION LLAVE_A strColores:listColores LLAVE_C { :
                        :}
                        ;

```

```

strColores ::=
    strColores:listColores COMA inicioColor:color {
        RESULT = listColores;
    }
| inicioColor:color {
    RESULT = colores;
}
;

```

```

inicioColor ::=      ID:idColor ASIGNACION LLAVE_A paramsColor:listAtributos LLAVE_C { :
                        RESULT = color;
                    :}
                ;

```

```

paramsColor ::=          paramsColor:listAtributos COMA paramColor:atributo { :
                        RESULT = listAtributos;
                        :}
|paramColor:atributo { :
                        RESULT = listAtributos;
                        :}
;

```

```
paramColor ::=
    PR_RED:dcl ASIGNACION ENTERO:valor{ :
        RESULT = atributo;
    :}
|PR_BLUE:dcl ASIGNACION ENTERO:valor{ :
    RESULT = atributo;
    :}
|PR_GREEN:dcl ASIGNACION ENTERO:valor{ :
    RESULT = atributo;
    :}
|PR_HEX:dcl ASIGNACION HEX:valor{ :
    RESULT = atributo;
    :}
;
```