

	a	b	c	S	R	E
0						
1						
2	<del>X</del>	RS	<del>X</del>			
3						
4						
5						
6						

row(1) = { b }

row(2) = { }

$S \rightarrow S$   
 $S \rightarrow S(S)$   
 $S \rightarrow \cdot$

$S \rightarrow S$   
 $S \rightarrow S(S)$   
 $S \rightarrow \cdot$

$S \rightarrow S(S)$   
 $S \rightarrow S(S)$   
 $S \rightarrow \cdot$

$S \rightarrow S(S)$   
 $S \rightarrow S(S)$   
 $S \rightarrow \cdot$

$S \rightarrow S(S)$

	(	)	EOK	S
0	R	R	R	L
1	S2		A	
2	R	R	R	3
3	S4	S2		
4	R	R	R	

$Follow(S) = \{ (, ) EOK \}$   
 $Follow(S') = \{ EOK \}$

8) class Decl {  
 List<String> names;

tipo

```

List<String> names;
String tipo;
}

```

11/10

```

class Decl {
    List<String> names;
    List<String> tipos;
}

```

```
interface Tipo {}
```

```
class Interface
```

```
class Decl
```

```

class Decl {
    List<String> names;
    Tipo tipo;
}

```

11) class Indexable implements Exp {

```

Tipo tipo (Tipo lista <Tipo> vars) {

```

```

    Tipo tv = vetor_tipo(vars);

```

```

    if (! tv instanceof TipoVetor)
        err();
}

```

```

Tipo ti = indice_tipo(vars);
}

```

```

if (t: instance of Integer)
    end()
return ((T::proVeta) t). tipoElem;
}

```

```

void codijo (Contexto c, T::limb <T, endereco> var) {
    vetor. codijo (c, var);
    indica. codijo (c, var);
    c. idcod v ();
}

```

}

12a)

```

c := <int>
lim := <lim>
while c <= lim
    <Empo>
    c := c + 1
end

```

12b) Log K:

```

void selKoff (Contexto c, int rot) {

```

```
esg. seltoF(c, ret);  
dir. seltoF(c, ret);
```

}

Log use:

```
void seltoF(Conteúdo c, int ret) {  
    int fim = c.label(),  
        prox = c.label();  
    esg. seltoF(c, prox);  
    c = comp(fim);  
    c.label(prox);  
    dir. seltoF(c, ret),  
    c.label(fim),  
}
```

}