**Questo file fa parte della mia collezione di sbobinature,   
che è disponibile (e modificabile!) insieme ad altre in questa repo:**<https://github.com/fabfabretti/sboninamento-seriale-uniVR>

### Dichiarazioni

#### Semantica statica

|  |  |
| --- | --- |
| Assioma: **dichiarazione vuota** |  |
| Assioma: **ambiente statico** |  |
| Base: **dichiarazione costante** |  |
| Induttivo: **composizione privata** |  |
| Induttivo: **composizione sequenziale** |  |
| Base: **dichiarazione variabile** |  |
| Base: **dichiarazione procedura** |  |
| Base: **associazione parametri formali e attuali** |  |

#### Semantica dinamica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Assioma: **dichiarazione vuota** |  |  |
| Assioma: **dichiarazione costante con costante** |  |  |
| Base: **dichiarazione costante con espressione** |  |
| Induttiva: **composizione sequenziale** |  |  |
| Induttiva: **composizione privata** |  |  |
| Assioma: **dichiarazione variabile su costante** |  |  |
| Base: **dichiarazione variabile su espressione** |  |  |
| Assioma: **dichiarazione procedura** |  |  |
| Assioma: **dichiarazione procedura** |  |  |
| **Associazione formali e attuali** |  |  |

### Espressioni

#### Semantica statica

|  |  |
| --- | --- |
| Assioma: **espressione vuota** |  |
| Assioma: **int** |  |
| Assioma: **bool** |  |
| Assioma: **identificatori** |  |
| Induttivo: **bop** |  |
| Induttivo: **op** |  |
| Induttivo: **not** |  |

#### Semantica dinamica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Assioma: **identificatori** |  |  |
| Assioma: **op fra due int** |  |  |
| Induttivo**: op fra due e** |  |
| Assioma: **bop fra due bool** |  |  |
| Induttivo: **bop fra due e** |  |
| Assioma: **not** |  |  |
| Induttivo: **not e** |  |

### Comandi

#### Semantica statica

|  |  |
| --- | --- |
| Assegnamento |  |
| If then else |  |
| Sequenza |  |
| Skip |  |
| While |  |
| Blocco |  |
| Chiamata a funzione |  |

#### Semantica dinamica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Assegnamento |  |  |
| Assioma: variabile / costante |  |
| If then else |  |  |
| Skip |  |  |
| Sequenza |  |  |
| While |  |  |
| Blocco / elaborare la dichiarazione |  |  |
| Chiamata a funzione? |  |  |