

Exemplo de Execução

Arquivo de configuração

```
{
  "quantum": 50,
  "memory": 2,
  "processes": [
    {
      "filename": "process_files/p1.txt",
      "priority": "MEDIUM",
      "arrival_time": 0
    },
    {
      "filename": "process_files/p2.txt",
      "priority": "MEDIUM",
      "arrival_time": 0
    }
  ]
}
```

Programas

P1

```
.code
LOAD variable
ponto1: SUB #1
SYSCALL 1
BRPOS ponto1
SYSCALL 0
.endcode

.data
variable 10
a -99
.enddata
```

P2

```
.code
LOAD variable
ponto1: SUB #1
SYSCALL 0
BRPOS ponto1
SYSCALL 0
.endcode

.data
variable 10
a -99
.enddata
```

Estatísticas da Execução

PROCESS	ARRIVAL_TIME	START_TIME	END_TIME	PROCESS_TIME	WAITING_TIME	TURNAROUND_TIME
PID 0 (Priority:MEDIUM)	0	0	9	6	2	9
PID 1 (Priority:MEDIUM)	0	3	6	3	3	3

Inspecção Visual da Execução

