

12/12/14 10:51:52 /home/atmelfan/vhdl/C204/asm/test.sxt

```
1  #Author: atmelfan
2  #std.sxt innehåller definitioner för R0-R10, PCL, PCH etc
3  $include std.sxt
4
5  #init
6  init:
7      #Kopiera 1 till register 0
8      micke 1 R0
9  #main
10 main:
11     #Addera 1 till register 0
12     adi 1 R0
13     #Hoppa till main genom att kopiera in mains address i programräknar registren
14     #Programräknaren är uppdelad i två register för att få plats med en 16bitars address i
    8bitars register
15     micke main:L0 PCL
16     micke main:HI PCH
```