ATK Tähtitieteessä 11.04.2001

– Ohjelma vs. komentorivi

1. IDL-proseduurit

Pääohjelma

– .run ohjelma(.pro)

– end

Aliohjelmat

PRO aliohjelma,arg1,arg2,...,argN,keyword1=keyword1,keyword2=keyword2,...

– Keywords: muotoa tulosta=tulosta,/tulosta,tulosta=2

Funktiot

FUNCTION funktion_nimi,arg1,arg2,...,keyword1=keyword1,keyword2=keyword2,...

2. Komentorakenteet

For-silmukka

– Syntax: FOR i=0,10,2 DO print,i (BEGIN ... ENDFOR)

If-rakenne

– Syntax:

IF ... THEN BEGIN

...

ENDIF ELSE BEGIN

...

ENDELSE

While-rakenne

3. PS-tiedoston luonti

4. 2D-plotit

5. Harjoitustöiden jako