

Ada, Python

	Sasikodean	ADAz
Datu motak	Zenbaki osokoak Zenbaki errealak Karaktereak Boolearrak	zen1,zen2:integer; zen:float; letra: character; salataria: Boolean;
Oinarrizko Eragiketak	Esleipena (<--) Irakurri() Idatzi()	zen:=5; get(zen); put(zen);
Baldintzak	baldin (zen > 5) orduan -----eragiketa multzoa bestela -----eragiketa multzoa ambaldin; baldin (zen = 5) orduan -----eragiketa multzoa bestela -----eragiketa multzoa ambaldin; baldin (zen /= 5) orduan -----eragiketa multzoa bestela -----eragiketa multzoa ambaldin;	if(zen>5) then -----eragiketa multzoa else -----eragiketa multzoa end_if; if(zen=5) then -----eragiketa multzoa else -----eragiketa multzoa end_if; if(zen/=5) then -----eragiketa multzoa else -----eragiketa multzoa end_if;
Iterazioak	zen <-- 0; errepikatu (zen >=5) bete denean; idatzi(zen) zen <-- zen+1; amerrepikatu; bitartean (zen<5) errepikatu idatzi(zen); zen <-- zen+1; ambitartean; egin zen_lag guztietarako 0..num idatzi(zen_lag); amguztietarako;	zen:=0; loop exit when (zen>5); put(zen); zen:=zen+1; end_loop; while(zen<5) loop put(zen); zen:=zen+1; end_loop; for zen_lag in 0..zen loop put(zen_lag); end_loop;

	Sasikodean	Python-ez
Datu motak	Zenbaki osoak Zenbaki errealak Karaktereak Boolearrak	Aldagaiak ez dira erazagutzen
Oinarrizko Eragiketak	Esleipena (→) Irakurri() Idatzi()	zen=5 zen=int(input()) zen=int(input("Sartu zenbaki bat")) zen=float(input()) letra=input() print("balioa %d da" % (zen)) print("balioa %f da" % (zen)) print("balioa %s da" % (zen))
Baldintzak	<p>baldin (zen > 5) orduan -----eragiketa multzoa bestela -----eragiketa multzoa ambaldin;</p> <p>baldin (zen = 5) orduan -----eragiketa multzoa bestela -----eragiketa multzoa ambaldin;</p> <p>baldin (zen /= 5) orduan -----eragiketa multzoa bestela -----eragiketa multzoa ambaldin;</p>	<p>if zen > 5: -----eragiketa multzoa else: -----eragiketa multzoa</p> <p>if num==5: -----eragiketa multzoa else: -----eragiketa multzoa</p> <p>if num!=5 : -----eragiketa multzoa else: -----eragiketa multzoa</p>
Iterazioak	<p>zen <- 0; errepikatu (zen >=5) bete denean; idatzi(zen) zen → zen+1; amerrepikatu;</p> <p>bitartean (zen<5) errepikatu idatzi(zen); zen → zen+1; ambitartean;</p> <p>egin zen_lag guztietarako 0..num idatzi(zen_lag); amguztietarako;</p>	<p>zen=0 loop exit when ez da existitzen</p> <p>while(num<5) : print(num) zen=zen+1#tabuladorea oso garrantzitsua da</p> <p>for zen_lag in range (0,num): print(zen_lag) #OHARRA: Begiratu dokumentuaren bukaeran</p>

```
Adaz
for ind in (1..T'last) loop
    put(T(ind));
end loop;
```

```
Pythonez
KONTUZ!!! range berezia da, range(0,3)-k egiten duena da 0,1,2 AZKEN 3 hori ez du aterako!!
for ind in range(0, len(T)):
    print(T[ind])
```

Gero atzetik aurrera egiteko:

ADAZ:

```
for ind in reverse (1..T'last) loop
    put(T(ind));
end loop;
```

Pythonez

```
for ind in range(len(T)-1,-1,-1): ##azken -1 esan nahi du eguneraketa
                                ###-1 eginez egingo dela
    print(T[ind])
```