



---

## Konputagailuen Arkitektura I

---

### Kontrol-unitatea 2: RET agindua

BIRD prozesadorearen agindu-multzoan beste agindu bat gehitu nahi dugu:

```
ret
```

Agindu horrek pilaren tontorrean gordeta dagoen balioa PC erregistroari esleitzen dio eta r31 erregistroaren edukia dekrementatzen du.

```
PC := MEM[r31],  
r31 := r31 - 1
```

Bere formatua honako hau da:



Idatz ezazu agindua exekutatzeko behar den mikroprogramaren zatia.

Prozesu-unitateko egituran aldaketarik egin beharko balitz, azaldu ezazu argi eta garbi. Beste aginduei dagokien kontrol-atalean, aldaketarik gertatuko al da?