**8. RGB LEDaren koloreak txandakatu begizta bat erabiliz**

Erronkak eta ebazpenak:

# Erronkak

## Erronka I: Kolore sekuentzia desberdin bat egin

### Soluzioa (Irakasleentzat?)

Zirkuituan ez da aldaketarik egin behar, kodea aldatu behar dugu.

Adibidez, berdea -> urdina -> berdea -> urdina -> gorria sekuentzia egingo dugu.

Soluzio honetan pin hauek erabili direla suposatzen da:

9 -> Gorria

10 -> Berdea

11 -> Urdina

Beste pin batzuk erabiltzen badituzue dagokion zenbakiak jarri beharko dituzue dagozkien blokeetan.



## Erronka II: Bloke bat sortu pin zenbakia eta itxaron denbora pasata eta aurreko sekuentzia bloke berriarekin egin

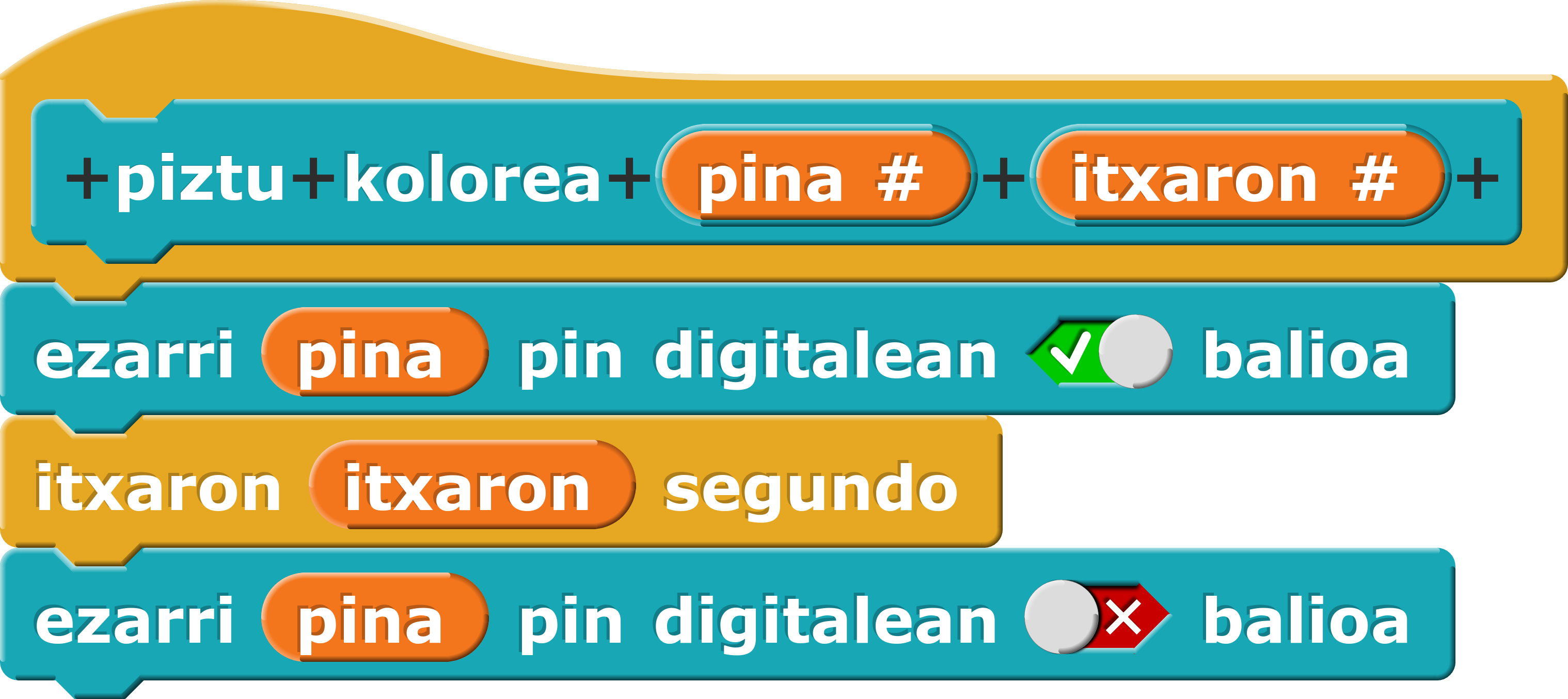
Honelako bloke bat sortu behar da:



### Soluzioa (Irakasleentzat?)

Zirkuituan ez da aldaketarik egin behar, kodea aldatu behar dugu.

Hau da sortu beharreko blokea:



Aurreko erronkako sekuentzia berdina sortzeko: berdea -> urdina -> berdea -> urdina -> gorria:



Ikusi dugun bezala, bloke honekin askoz errazagoa da sekuentzia aldatzea.