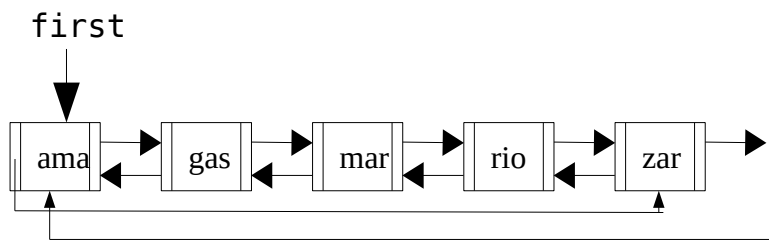


2. Zerrenda ordenatuak bildu (1 puntu)

Estekadura bikoitzeko zerrenda zirkular bat dugu goranzko ordenan eta array bat (s) ematen digute goranzko ordenan.



s

col	oir	pan
-----	-----	-----

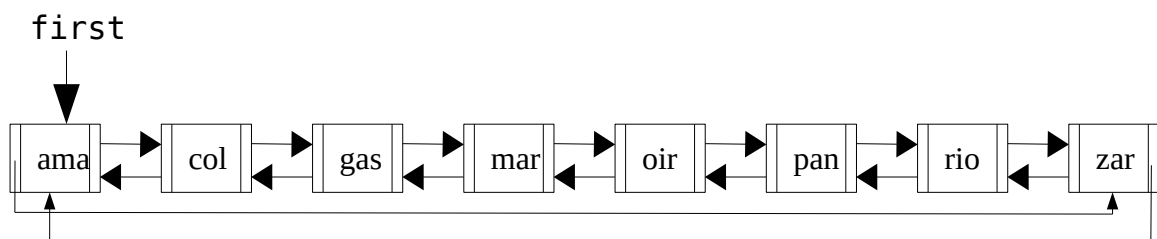
Metodo bat egin nahi da, s array hori emanda, honen elementuak estekadura bikoitzeko zerrenda zirkularrean modu ordenatuan sartuko dituen.

```
public class DoubleNode<T> { // Klase hau ezin da aldatu
    T data;
    DoubleNode<T> prev;
    DoubleNode<T> next;
}

public class DoubleCircularLinkedList { // Estekadura bikoitzeko zerrenda zirkularra ordenan
    DoubleNode<String> first; // ezin da beste atributurik gehitu

    public void sekuentziakFusionatu(String[] s){
        // Aurre: s sekuentzia ordenatuta dago
        // Post: emaitza s-ren balioak estekadura bikoitzeko zerrenda zirkularrean txertatuta
        // izango da (goranzko ordena mantenduko da)
    }
}
```

Goiko 2 sekuentziak emanda sekuentziakFusionatu(s) deiaren emaitza hau izango litzateke:



Oharra: algoritmoaren kostua gehienez bi zerrenden luzerarekiko lineala izan behar da.