

Soluție vot

Se numără în vectorul viz voturile primite de fiecare elev în parte.

Mai întâi trebuie eliminați elevii care nu primesc niciun vot. Ei vor fi reținuți în coada c. Pentru fiecare elev x care nu primește niciun vot, se va anula efectul votului său asupra numărului de voturi ale elevului y pe care x l-a votat. Dacă prin anularea acestui efect (scădere cu 1), elevul y va putea ajunge și el în situația de a rămâne fără voturi, în acest caz, cu el se va proceda în mod analog: va fi introdus în coada. Se continuă în acest mod până când nu va mai trebui să eliminăm pe nimeni. În acel moment, elevii rămași în grup vor avea doar câte un singur vot, și acesta provenind din cadrul grupului. Vom număra elevii rămași în grup și apoi vom afișa informațiile cerute.