

¿Qué otra información sobre las personas te sería útil para mejorar tu algoritmo?

Se podría agregar en la siguiente línea para obtener mayor cantidad de resultados

```
function findMatches(wordToMatch1, wordToMatch2, wordToMatch3,
wordToMatch4, allPeople) {
    return allPeople.filter(role => {
        const regex1 = new RegExp(wordToMatch1, "gi");
        const regex2 = new RegExp(wordToMatch2, "gi");
        const regex3 = new RegExp(wordToMatch3, "gi");
        const regex4 = new RegExp(wordToMatch4, "gi");
        return role.match(regex1) || role.match(regex2) ||
role.match(regex3) || role.match(regex4);

    });
}

function fileloaded(data) {
    allPeople = data;
    matches = findMatches("programmer", "Computer", "mobil",
"latinoamerica", allPeople);
    console.log(matches);
    return matches;
}
```

De esta manera se podría añadir al archivo personas.out nuevas entradas de personas con similares carreras o regiones.

Se podría agregar en la siguiente línea para obtener resultados más precisos.

```
function fileloaded(data) {  
  allPeople = data;  
  matches = findMatches("programmer", allPeople);  
  console.log(matches);  
  filterMatches = findMatches("Logistics", matches);  
  return filterMatches;  
}  
  
function save_it() {  
  save(filterMatches, "people", "out");  
}
```

De esta manera se podría recortar al archivo personas.out la cantidad de resultados añadiendo nuevos filtros a los filtros ya asignados.