

---

## Agenda

X23380\_ca

---

Es demanen els codis de diverses funcions. Seguiu el format dels exemples que es mostren a sota.

1. Feu una funció *creaDiccionari(l)* en que, donada una llista de llistes on cada subllista conté dos strings que representen un nom i un telèfon, retorni un diccionari on les claus siguin un string amb el nom i els valors un string amb el número de telèfon. Suposa que no hi ha noms repetits. Exemple d'entrada:

```
[["maria", "931111111"], ["pep", "912222222"], ["anna", "93919391"]]
```

2. Feu una funció *creaDiccionariRepetits(l)* en que, donada una llista de llistes on cada subllista conté dos strings que representen un nom i un telèfon, retorni un diccionari on les claus siguin un string amb el nom i els valors una llista de strings amb els diferents números de telèfon d'una mateixa persona. Exemple d'entrada:

```
[["maria", "931111111"], ["pep", "912222222"], ["anna", "93919391"], \
 ["pep", "66477333"], ["maria", "665322888"]]
```

Les funcions valen 40 i 60 punts respectivament.

### Observació

Aquest problema és part del problema "Agenda bàsica" creat per professors del departament de Ciències de la Computació amb docència a l'ETSEIB. Podeu consultar l'original a:

[http://gie.cs.upc.edu/fi/temes/diccionaris/Agenda\\_bàsica.html](http://gie.cs.upc.edu/fi/temes/diccionaris/Agenda_bàsica.html)

### Informació del problema

Autor : Professors del departament de CS amb docència a l'ETSEIB

Generació : 2016-12-02 23:20:59

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>