

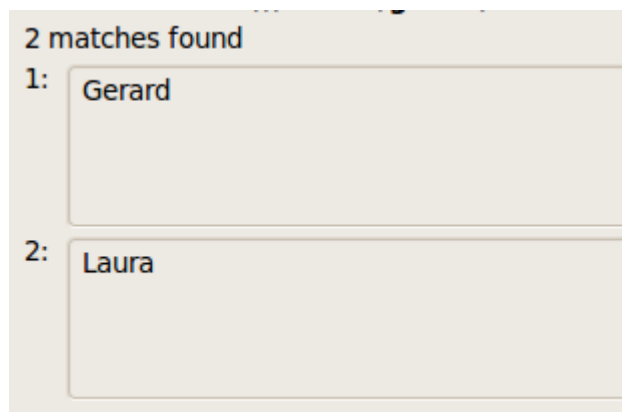
Exercici 2: Valors i comodins

Descarrega el fitxer classe.xml i realitza les següents activitats:

1. En l'exercici anterior hem vist com obtenir elements en funció d'unes expressions regulars. Però què hem de fer si el que volem és obtenir el valor d'un element? Per exemple, imagina que només volem obtenir el contingut dels elements nom dels professors. Faríem:

/classe/professors/professor/nom/text()

Quin resultat obtindrem?



- Què faries per obtenir el valor de les notes dels dos últims alumnes?

2. De la mateixa manera que en els sistemes operatius, es poden fer servir comodins diversos en les expressions XPath.

Comodí	Significat
*	L'asterisc es fa servir per indicar tots els elements d'un determinat nivell, independentment del seu nom.
.	Com en els directoris dels sistemes operatius el punt serveix per indicar el node actual.
..	Es fa servir per indicar el pare del node en el qual estem.
//	Ens permet seleccionar tots els elements que coincideixin amb el nom indicat, independentment del nivell on estiguin.

- Què faries per obtenir el valor dels noms de tots els membres de la classe, tant professors com alumnes? Fes-ho primer fent servir * i després fent servir //

- Partint de la següent ubicació:

/classe/professors/professor/nom/.

Com obtindries el valor dels noms de tots els alumnes?