

Crea un arquivo XML e un arquivo DTD para xestionar a información dunha rede de investigación onde varios científicos colaboran entre si. Cada científico debe estar rexistrado co seu nome e o seu número de identificación único, e ademais debe ter un ou máis colaboradores. Cada colaborador debe estar referenciado mediante o seu número de identificación. Usa os atributos IDE e IDREF para garantir que as referencias sexan válidas.

Requisitos:

- Cada científico ten un nome e un número de identificación único (IDE).
- Cada científico debe ter polo menos un colaborador, cuxo número de identificación (IDREF) debe ser referenciado.
- Asegúrate de que as referencias entre colaboradores sexan válidas (é dicir, os colaboradores deben existir no sistema).

```
home > ivan > 1º DAW > Linguaxe de Marcas > DTD > DTDtarefa2.dtd
1  <!ELEMENT rede_de_investigacion (cientificos)>
2  <!ELEMENT científicos (cientifico+)>
3  <!ELEMENT científico (colaboradores)>
4  <!ELEMENT científico EMPTY>
5  <!-->
6  <!-->
7  <!-->
8  <!-->
9  <!-->
10 <!-->
```

```
home > ivan > 1º DAW > Linguaxe de Marcas > DTD > tarefa2.xml
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <!DOCTYPE rede_de_investigacion SYSTEM "DTDtarefa2.dtd">
3  <rede_de_investigacion>
4  <cientificos>
5  <cientifico nome=xoan id=1a></cientifico>
6  <colaboradores>
7  <colaborador id=2a></colaborador>
8  <colaborador id=2b></colaborador>
9  </colaboradores>
10 </cientificos>
11 </rede_de_investigacion>
```