**EXAMEN UF2 - PART XPATH**

**Instruccions:**

* **A totes els apartats s’ha de respondre amb la consulta Xpath que retorna la informació demanada, no s’admetrà resoldre-les amb una consulta Xquery**
* **Pujeu aquest fitxer amb les respostes a l’apartat del curs moodle obert a tal efecte.**

1. (2,5 punts) Llisteu el nom dels països membres de l’organització Comité Olímpic Internacional (“International Olympic Committee”). La consulta correcta hauria de generar un llistat que comença amb «Albania» i finalitza amb «Zimbabwe».

**/mondial/country[@id= ../organization[@name='International Olympic Committee']/members/@country]/data(name)**

2. (3,5 punts) Llisteu l’àrea que abasta el llac africà més gran. Es permet utilitzar el «id» del continent africà. El resultat ha de donar 68000.

**max(mondial/lake/located[@country=../../country/encompassed[@continent='f0\_132']/../@id]/../data(@area))**

3. (3 o 4 punts) Llisteu el número de províncies d’Àsia per les quals passa un riu (elements <river>, <province>). Es valorarà més que a la consulta no aparegui la cadena de caràcters «f0\_123». La consulta correcta us retornarà 59.

**count(distinct-values (mondial/river/located[@province=../../country/encompassed[@continent=../../continent[@name='Asia']/@id]/../province/@id]/data(@province)))**