

# Especificació dels jocs de prova per Query

Grup 14.2

## Índex

<b>1</b>	<b>query1to1</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>query1toN</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>queryNtoN</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>queryByReference</b>	<b>5</b>

# 1 query1to1

## Descripció

Els casos d'ús que es proven són:

- Consulta 1 a 1 (quan el HeteSim és positiu).
- Consulta 1 a 1 (quan el HeteSim és zero).
- Consulta 1 a 1 (quan un dels nodes no existeix).

S'afegeix el graf d'exemple del article de Shi et al. i es prova la consulta 1 a 1 en els casos especificats.

## Objectius

Comprovar la funcionalitat de consulta 1 a 1.

## Entrada

Al fitxer `query1to1.in`.

## Sortida

Al fitxer `query1to1.out`.

## Resultat

Correcte.

## **2 query1toN**

### **Descripció**

Els casos d'ús que es proven són:

- Consulta 1 a N.

S'afegeix el graf d'exemple del article de Shi et al. i es prova la consulta 1 a N.

### **Objectius**

Comprovar la funcionalitat de consulta 1 a N.

### **Entrada**

Al fitxer `query1toN.in`.

### **Sortida**

Al fitxer `query1toN.out`.

### **Resultat**

Correcte.

### **3 queryNtoN**

#### **Descripció**

Els casos d'ús que es proven són:

- Consulta N a N (quan hi ha tipus intermig).
- Consulta N a N (quan no hi ha tipus intermig).

S'afegeix el graf d'exemple del article de Shi et al. i es prova la consulta N a N en els casos especificats.

#### **Objectius**

Comprovar la funcionalitat de consulta N a N.

#### **Entrada**

Al fitxer `queryNtoN.in`.

#### **Sortida**

Al fitxer `queryNtoN.out`.

#### **Resultat**

Correcte.

## 4 queryByReference

### Descripció

Els casos d'ús que es proven són:

- Consulta N a N (quan hi ha tipus intermig).
- Consulta N a N (quan no hi ha tipus intermig).

S'afegeix el graf d'exemple del article de Shi et al. i es prova la consulta per referència.

### Objectius

Comprovar la funcionalitat de consulta per referència.

### Entrada

Al fitxer `queryByReference.in`.

### Sortida

Al fitxer `queryByReference.out`.

### Resultat

Correcte.