

Actividades Pseudocódigo ED.

Sidney Silva 1º DAW

b) Modificar el segon algorisme perquè la comparació es faci en funció de la data de naixement de les persones (dia, mes i any) i no en funció de l'edat.

```

**algorisme MésGran**
**var**
&emsp;nom_persona_1, nom_persona_2: cadena
&emsp;cumpleD_persona_1, cumpleD_persona_2: enter
&emsp;cumpleM_persona_1, cumpleM_persona_2: enter
&emsp;cumpleA_persona_1, cumpleA_persona_2: enter
**fivar**

&emsp;llegir(nom_persona_1)
&emsp;llegir(nom_persona_2)
&emsp;llegir(cumpleD_persona_1)
&emsp;llegir(cumpleD_persona_2)
&emsp;llegir(cumpleM_persona_1)
&emsp;llegir(cumpleM_persona_2)
&emsp;llegir(cumpleA_persona_1)
&emsp;llegir(cumpleA_persona_2)

**si** cumpleA_persona_1 > cumpleA_persona_2 **aleshores**
    &emsp;escriure ("La persona més gran és: ", nom_persona2)
**sino**
    **si** cumplaA_persona_2 > cumpleA_persona_1 **aleshores**
        &emsp;escriure ("La persona més gran és: ", nom_persona1)
    **sino**
        &emsp;**si** cumpleA_persona_1 == cumpleA_persona_2 **aleshores**
            &emsp;&emsp; **si** cumpleM_persona_1 > cumpleM_persona_2 **aleshores**
                &emsp;&emsp;&emsp; escriure ("La persona més gran és: ", nom_persona_2)
            &emsp;&emsp; **sino**
                &emsp;&emsp; **si** cumpleM_persona_2 > cumpleM_persona_1 **aleshores**
                    &emsp;&emsp;&emsp; escriure ("La persona més gran és: ", nom_persona_1)
                &emsp;&emsp; **sino**
                    &emsp;&emsp;&emsp; **si** cumpleM_persona_1 == cumpleM_persona_2 **aleshores**
                        &emsp;&emsp;&emsp;&emsp; **si** cumpleD_persona_1 > cumpleD_persona_2
                            **aleshores**
                                &emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp; escriure ("La persona més gran és: "),
nom_persona_2)
                                &emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp; **sino**
                                    &emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp; **si** cumpleD_persona_2 > cumpleD_persona_1
                                        **aleshores**
                                            &emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp; escriure ("La persona més gran és: ",
nom_persona_1)
                                            &emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp; **sino**
                                                &emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp; **si** cumpleD_persona_1 == cumpleD_persona_2
                                                    **aleshores**

```

2 / 2