**C1(:Mostrar los festeros de la Falla** **La Plaza:)**

for $entidad in doc("Entidades festeras.xml")//entidades/entidad

where $entidad/nomentidad="Falla La Plaza"

return $entidad/festeros/festero

**C2(:Mostrar los actos festeros del día 19-8-2012:)**

for $entidad in doc("Entidades festeras.xml")//entidades/entidad/actosfesteros/acto

where $entidad/fecha="19/8/2012"

return $entidad/nomacto

**C3(:Mostrar las entidades festeras a las que pertenece Pepe:)**

for $entidad in doc("Entidades festeras.xml")//entidades/entidad

where $entidad/festeros/festero/nomfestero="Pepe"

return $entidad/nomentidad

**C4(:Mostrar los festeros que participan en algún acto el 19-8-2012:)**

for $entidad in doc("Entidades festeras.xml")//entidades/entidad

where $entidad/actosfesteros/acto/fecha="19/8/2012"

return $entidad/festeros/festero/nomfestero

**C5(:Mostrar las entidades festeras que así como el nombre y la edad de sus festeros de al menos 29 años de edad:)**

for $entidad in doc("Entidades festeras.xml")//entidades/entidad

where $entidad/festeros/festero/edad>=29

return

<return>

{$entidad/nomentidad}

{$entidad/festeros/festero[edad>=29]}

</return>

**C6(:Mostrar el nombre y la fecha de organización de aquellas entidades que han celebrado algún “Mercadillo”:)**

for $entidad in doc("Entidades festeras.xml")//entidades/entidad

where $entidad/actosfesteros/acto/nomacto="Mercadillo"

return

<return>

{$entidad/nomentidad}

{$entidad/actosfesteros/acto[nomacto="Mercadillo"]/fecha}

</return>

**C7(:Para cada entidad festera mostrar su nombre, ciudad, número de miembros de esa entidad festera y su edad media:)**

for $entidad in doc("Entidades festeras.xml")//entidades/entidad

let $miembros:=count($entidad/festeros/festero)

let $edad\_media:=avg($entidad/festeros/festero/edad)

return

<return>

{$entidad/nomentidad}

{$entidad/ciudad}

<miembros>{$miembros}</miembros>

<edad\_media>{$edad\_media}</edad\_media>

</return>

**C8(:Para todas las entidades que celebra actos en el mes de agosto, mostrar el nombre de la entidad, nombre del acto festero y fecha de celebración:)**

for $entidad in doc("Entidades festeras.xml")//entidades/entidad

where some $x in $entidad/actosfesteros/acto/fecha satisfies contains($x, "/8/")

return

<return>

{$entidad/nomentidad}

{$entidad/actosfesteros/acto}

</return>