

Algoritmo 0.0 –

donGiovanni(SEQUENCE *catalogo*)

 SEQUENCE $L \leftarrow$ Sequence

 POS $q \leftarrow$ *catalogo*.head

finché not *catalogo*.finished **fai**

 ITEM $v \leftarrow$ *catalogo*.read(q)

se $v.nazione ==$ *spagnola* **allora** $L.insert(L.tail.next, v)$

se $v.rango ==$ *duchessa* **allora**

$q \leftarrow$ *catalogo*.remove(q)

altrimenti

$q \leftarrow$ *catalogo*.next(q)