

FUNCION encontrarMaxScoring(clientes, inicio, fin)

SI inicio = fin ENTONCES

RETORNAR clientes[inicio]

FIN SI

mitad  $\leftarrow$  (inicio + fin) / 2

maxIzquierda  $\leftarrow$  encontrarMaxScoring(clientes, inicio, mitad)

maxDerecha  $\leftarrow$  encontrarMaxScoring(clientes, mitad + 1, fin)

SI maxIzquierda.scoring > maxDerecha.scoring ENTONCES

RETORNAR maxIzquierda

SINO

RETORNAR maxDerecha

FIN SI

FIN FUNCION

INICIO PROGRAMA

clientes  $\leftarrow$  [lista de clientes con id, nombre, scoring]

maxCliente  $\leftarrow$  encontrarMaxScoring(clientes, 0, longitud(clientes) - 1)

IMPRIMIR "Cliente con el máximo scoring: ", maxCliente.nombre, " con puntuación de ",  
maxCliente.scoring

FIN PROGRAMA