**Bitacora Figuras de “Initial Instances”**

**LPTvsSPT\_pop10\_30x27heatmap**

Ejecutar función hypMatrixtoHeatMap con los siguientes parámetros:

Folder: “InitialInstances/LPTvsSPT\_Small”

HeurID1: 1

HeurID2: 2

Population: 10

hypMatrixtoHeatMap(folder, HeurID1, HeurID2, Population)

**LPTvsSPT\_pop10\_30x27heatmap\_sorted**

Ejecutar función anterior descomentando la línea 13

**RankedMedianValues\_4x81Matrix**

Ejecutar función MedianCondensedHeatMaps y hacer plot a hypMatrixInverted5

**FUNCTION: AverageMeanValues**

This function is used to obtain the average values of every parameter for a heuristic. It displays 10 values, an overall mean value and one value for each parameter.

**AverageMeanValues**

Esta imagen es una matriz 12x27 con la información de las instancias iniciales. Cada set de 30 instancias es representado por su valor promedio. Para crear esta imagen hay que correr la función *MedianCondensedHeatMaps* cambiar la línea 20 por la función “mean” en vez de “median” y en la línea 68 cambiar a hypMatrixInverted3.