```
//############################## NUMBER OF NODES ##############################################
numberOfNodes=6
//######################### PHYSICAL TOPOLOGY ADJACENCY MATRIX ##############################
physicalTopologyAdjacencyMatrix=6
0 1 0 0 0 1
1 0 1 0 0 1
0 1 0 1 1 0
0 0 1 0 1 0
0 0 1 1 0 1
1 1 0 0 1 0
//############################## DISTANCES BETWEEN NODES ##############################################
distancesBetweenNodes=6
0 350 0 0 0 150
350 0 350 0 0 150
0 350 0 250 50 0
0 0 250 0 150 0
0 0 50 150 0 550
150 150 0 0 550 0
//################################## SPAN (km) #################################################
span=100
//############################## NUMBER OF OMS PER LINK ##############################################
numberOfOMSPerLink=1
//######################### NUMBER OF OPTICAL CHANNELS PER OMS ##############################
numberOfOpticalChannelsPerOMS=100
//############################## INITIAL WAVELENGHT (nm) #####################################
initialWavelenght=1550
//######################### WAVELENGHT SPACING IN NANOMETERS ##############################
wavelenghtSpacing=0.8
//######################### OPTICAL CHANNEL CAPACITY IN ODU0 ##############################
opticalChannelCapacity=80
//############################################################################################
//############################## TRAFFIC MATRIX ##############################################
//############################################################################################
//################################## ODU0 ###################################################
odu0=6
0 100 20 60 20 60
100 0 0 20 100 0
20 0 0 20 80 20
60 20 20 0 20 20
20 100 80 20 0 60
60 0 20 20 60 0
```