* 1. a)Código em C:

void Warshall(int A[][], int N, int W[][]){

for(i=0;i<n;i++){

for(j=0;j<n;j++){

W[i,j] = A[i,j];

}

}

for(k=0;k<n;k++){

for(i=0;i<n;i++){

for(j=0;j<n;j++){

W[i,j] = W[i,j] || (W[i,k] && W[k,j]);

}

}

}

}

c)É de ordem 4.

d)

int Alanca(int v1, int v2, int matriz[][]){

int matrizW[][];

Warshall(A, N, matrizW);

If(matriz[v1][v2] == 1){

Return 1;

}

Else{

Return 0;

}

}

1.2