**Algoritmo**

ViajeroFuerzabruta

**Entrada**

Viajero

**Salida**

**Pseudocodigo**

Viajero<-Viajero

**Algoritmo**

Run

**Entrada**

Salida

**Pseudocodigo**

Ruta<- int[viajero.n]

minRuta<- int[viajero.n]

minCosto<- -1

contador<-0

ruta[0]<-0

para i=0 hasta que i>viajero.n{

ruta[1]<-i

chequearRuta(ruta,2)

i++

}

Imprimir en pantalla ("Resultado de Fuerza Bruta -> Intentos: " + contador + ", Costo Minimo: " + minCosto + ", ruta: ")

viajero.imprimirRuta(minRuta);

}

**Algoritmo**

chequearRuta

**Entrada**

Secuencia ruta

Numero escala entero

**Salida**

**Pseudocodigo**

Si escala== viajero.n{

Contador<-contador++

Si contador %100000 ==0{

Imprimir en pantalla(“ruta chequeada” + contador)

}

Costo<-viajero.calcularCosto(ruta)

Si minCosto<0 o costo<minCosto{

Mincosto<-costo

System.arraycopy(ruta, 0, minRuta, 0, ruta.length)

}

Res

}

Loop: Para i=1 hasta que i>viajero.n{

Para j=0 hasta que j>escala{

Si ruta[j]==i{

Continue loop

}

}

Ruta[escala]=i;

chequearRuta(ruta,escala+1)

}

}

}