

TRABAJO 1

Algoritmo autobus

Escribir 'ingrese tipo bus'

Leer bus

Escribir 'ingrese numero personas'

Leer personas

Escribir 'ingrese distancia'

Leer distancia

Segun bus Hacer

'a':

Si personas<20 Entonces

Escribir 'el costo total es ', $200*20*distancia$ ' y por persona es ', $200*20*distancia/personas$

SiNo

Escribir 'el costo total es ', $200*personas*distancia$ ' y por persona es ', $200*distancia/personas$

FinSi

'b':

Si personas<20 Entonces

Escribir 'el costo total es ', $250*20*distancia$ ' y por persona es ', $250*20*distancia/personas$

SiNo

Escribir 'el costo total es ', $250*personas*distancia$ ' y por persona es ', $250*distancia/personas$

FinSi

'c':

Si personas<20 Entonces

Escribir 'el costo total es ', $300*20*distancia$ ' y por persona es ', $300*20*distancia/personas$

SiNo

Escribir 'el costo total es ', $300*personas*distancia$ ' y por persona es ', $300*distancia/personas$

FinSi

FinSegun

FinAlgoritmo

TRABAJO 2

Imprimir "ingrese cantidad de personas: (debe ser superior a 20 personas"

Leer cantidadp

si cantidadp<20

cantidadp=20

fin si

Imprimir "tipo de autobus: (A,b,c) y num. de km recorridos:"

Leer tipoau,km

para i=1a cantidadp hacer

Segun (tipoau)

tipoau == "A" hacer:

costoFinal=costofinal*(200*km)

tipoau == "b" hacer:

costoFinal=costofinal*(250*km)

tipoau == "c" hacer:

costoFinal=costofinal*(300*km)

FinSegun

fin para

imprimir "costo viaje", costofinal

FinAlgoritmo

Diagrama valor llamada

Texto

Renzo Valencia | May 10, 2021

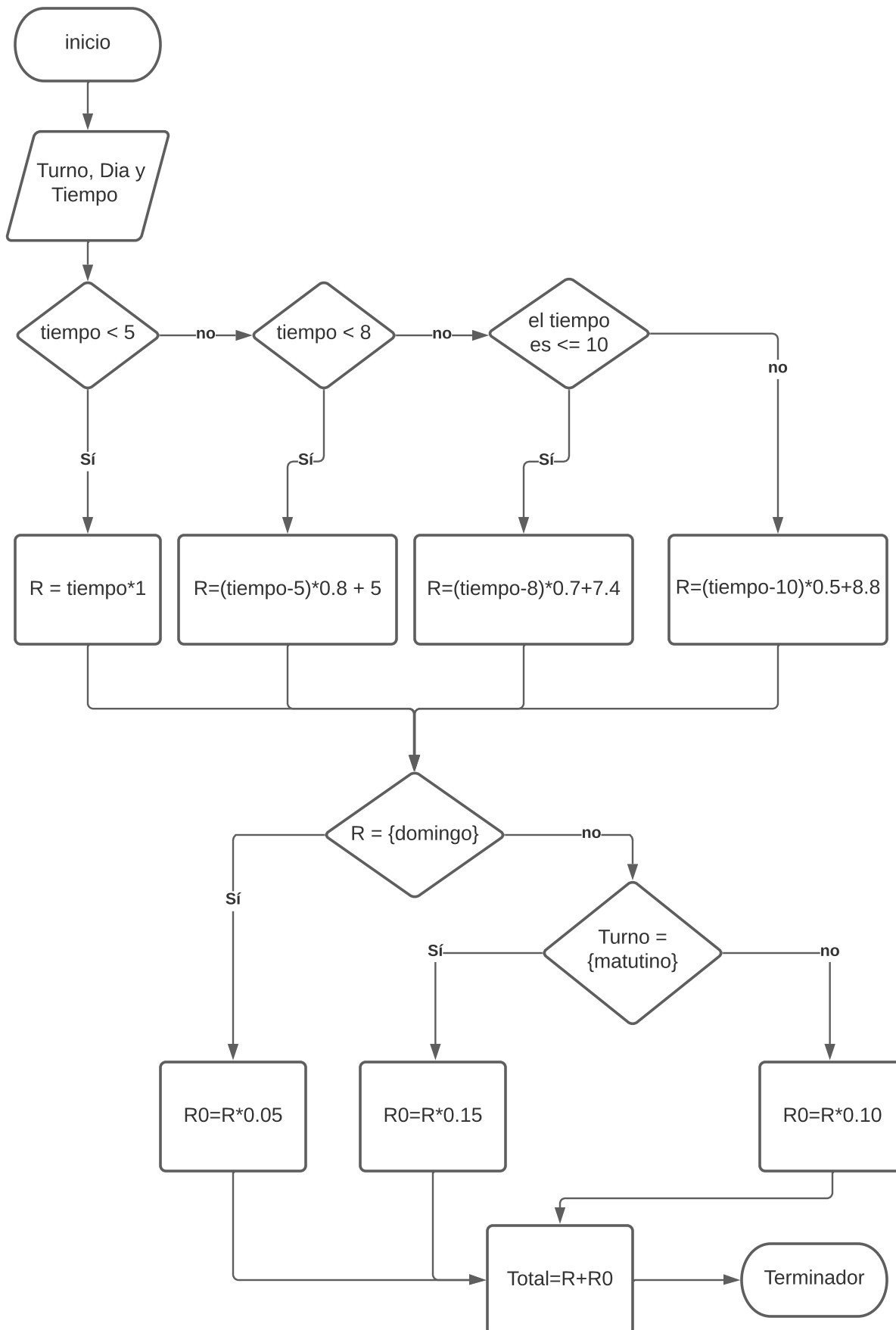


DIAGRAMA DE FLUJO PARA COMPRAR HAMBURGUESA

