

TRABAJO N°1

```
Algoritmo sin_titulo
definir metros Como Real
definir pulgada como real
pulgada=0.0254
escribir "ingrese metros a solicitar"
leer metros
metros=metros/pulgada
escribir "la conversion en pulgadas equivale a: ", metros
```

FinAlgoritmo

TRABAJO N°2

```
escribir "ingresar precio producto"
leer cantidad
si (cantidad es >= 250.000)
precio = cantidad *0.85
sino
precio = cantidad *0.92
fin si

PRINT("EL VALOR TOTAL ES :{PRECIO}")
```

TRABAJO N°3

```
inicio

costoTraje = 0
costoTrajeFinal = 0

Ingresar: "valor traje"
Leer: costoTraje

si(CostoTraje>250000){
costoTrajeFinal= costoTraje *,85

} sino {
costoTrajeFinal=costoTraje*,92
}

Print("el precio es: " + costoTrajeFinal);
```

TRABAJO N°4

Algoritmo Platillos

Definir n Como Entero

Definir total Como Real

Escribir "Ingresa el número de platillos"

leer n

si $n > 300$ Entonces

total = $7500 * n$

SiNo

si $n > 200$ y $n \leq 300$ Entonces

total = $8500 * n$

SiNo

total = $9500 * n$

FinSi

FinSi

Escribir "El total a pagar es: \$",total

FinAlgoritmo

TRABAJO N°5

Definir kilos, tamaño Como Entero

Definir tipo Como Caracter

Definir total, precio Como Real

Escribir "Ingresa los kilos de uvas"

leer kilos

Escribir "Ingresa el precio por kilo"

leer precio

Escribir "Ingresa el tipo de uva: A o B"

leer tipo

Escribir "Ingresa el tamaño de la uva: 1 o 2"

leer tamaño

si tipo = "A" Entonces

si tamaño == 1 Entonces

precio = precio + 20

SiNo

precio = precio + 30

FinSi

SiNo

si tamaño = 1 Entonces

precio = precio - 30

SiNo

precio = precio-50

FinSi

FinSi

total = precio * kilos

Escribir "La ganancia por ",kilos," kilos de uva es: \$",total

FinAlgoritmo

TRABAJO N°6

Algoritmo viaje_estudio

Definir total como real

Definir n como entero

Escribir "Ingresa el número de alumnos"

Leer n

Si $n \geq 100$ Entonces

total = $n * 65$

SiNo

Si $n \geq 50$ Entonces

total = $n * 70$

SiNo

Si $n \geq 30$ Entonces

total = $n * 95$

SiNo

total = 4000

FinSi

FinSi

FinSi

Escribir "El total a pagar por alumno es: \$", total / n

Escribir "El total a pagar por la renta del autobús es: \$",total

FinAlgoritmo

Diagrama Modista

Renzo Valencia | May 7, 2021

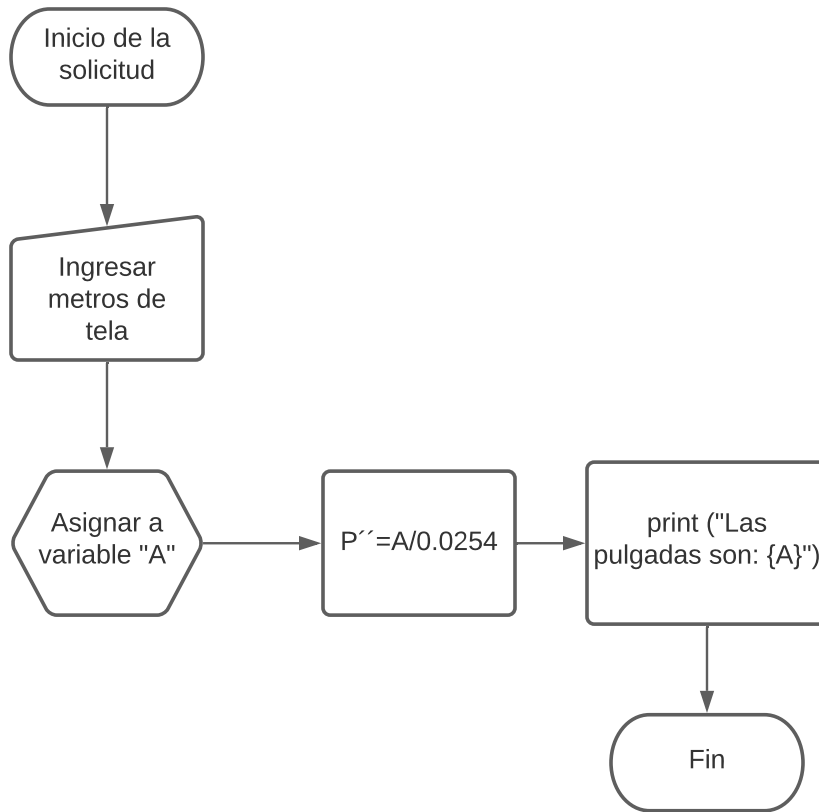


Diagrama valor viaje de estudio

Renzo Valencia | May 7, 2021

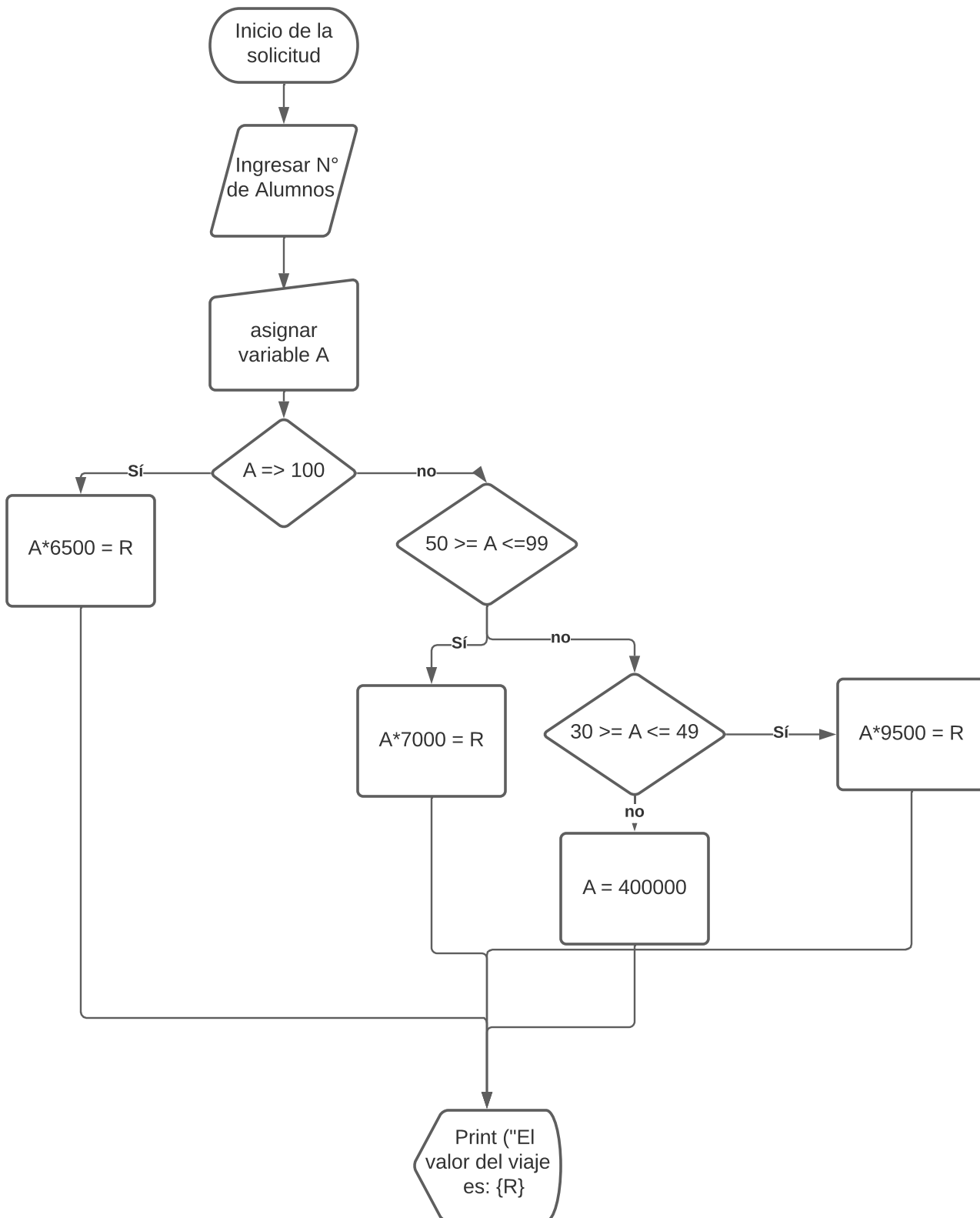


Diagrama valor UVA

Renzo Valencia | May 7, 2021

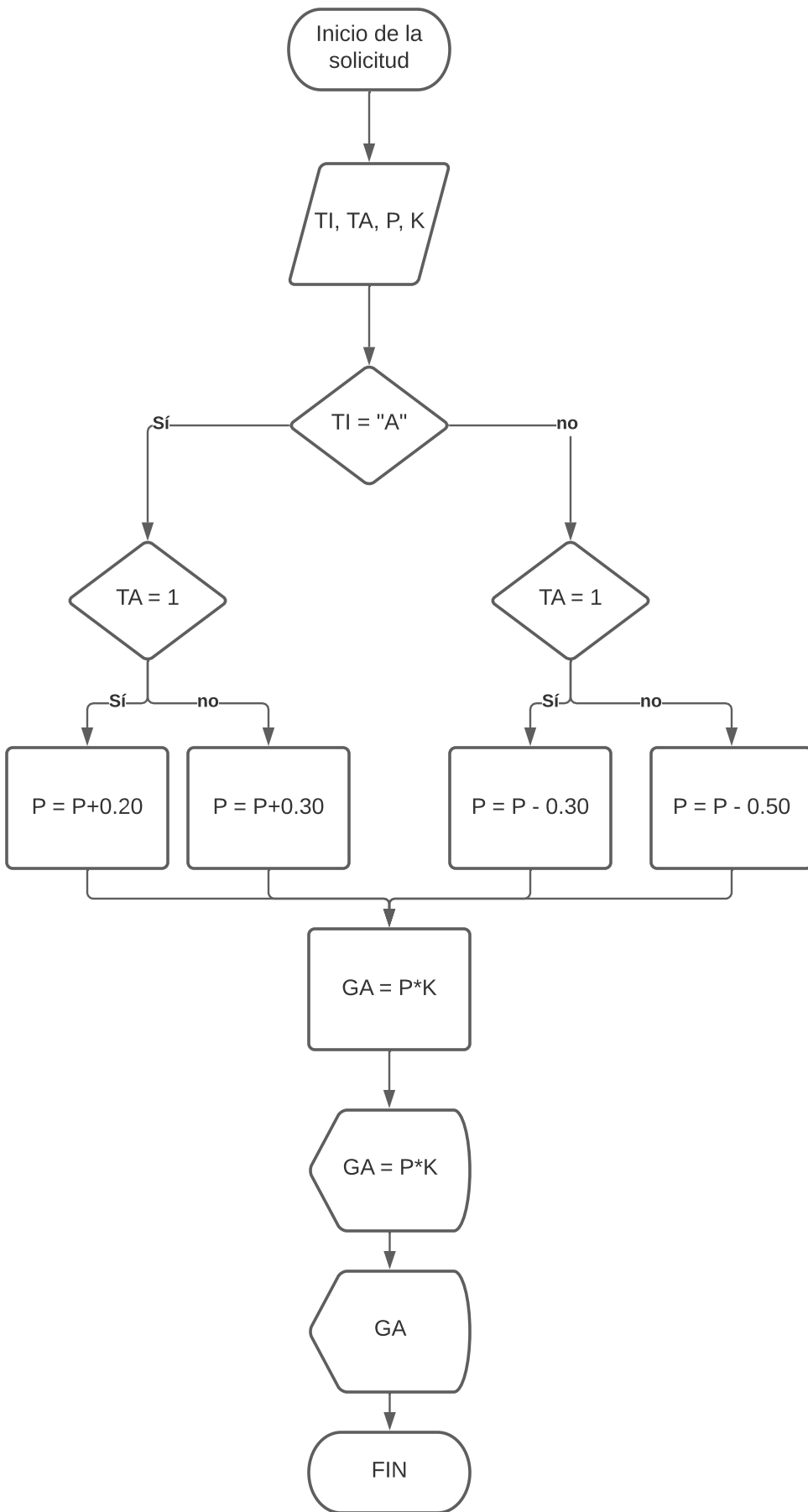


Diagrama valor platillos * mayor

Renzo Valencia | May 7, 2021

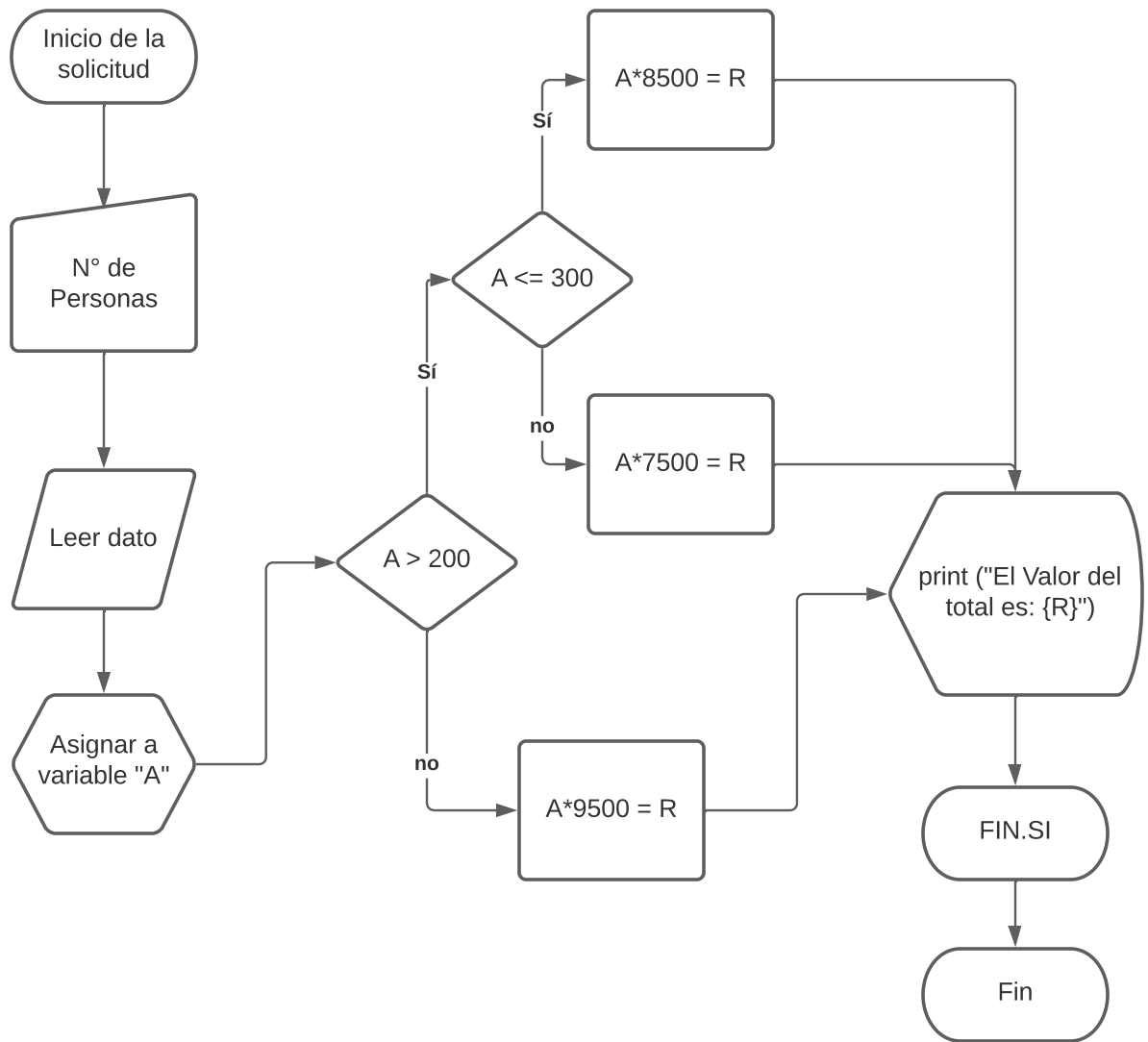


Diagrama valor traje

Renzo Valencia | May 7, 2021

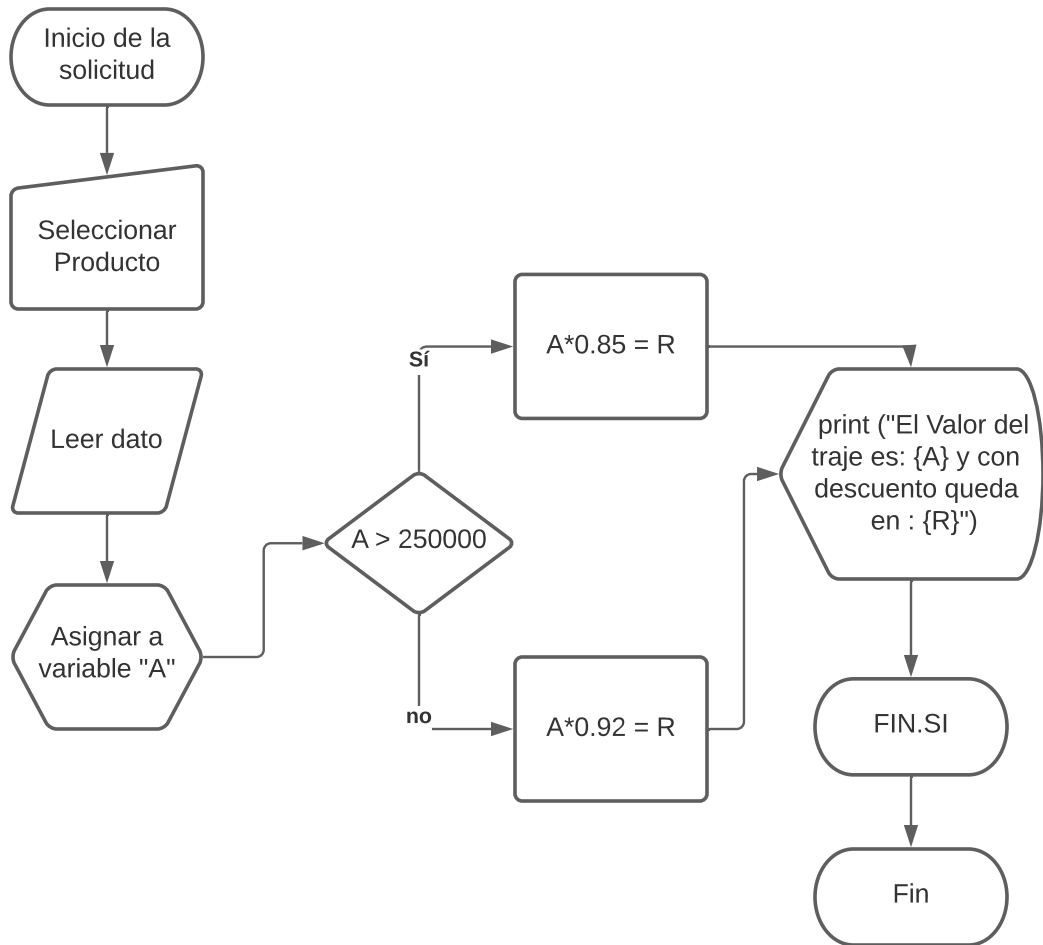


Diagrama valor lapices

Renzo Valencia | May 7, 2021

