

Flächen Berechnung

```

length einlesen
height einlesen
height2 einlesen
length = length/100
height = height/100
height2 = height2/100
area = ((height * length)
        - (length + (height+height2)/2))
cost = area * 36
area ausgeben
cost ausgeben

```

Variablen

length	float
height	float
height2	float
cost	float
area	

Temperatur berechnung

```

tempC einlesen
tempF = (tempC * 9 / 5) + 32
tempR = (tempC * 4 / 5)
tempF ausgeben
tempR ausgeben

```

Variablen

tempC	}	float
tempF		
tempR		

Zylinder berechnungen

r einlesen
h einlesen
$V = \pi * r^2 * h$
$M = 2 * \pi * r * h$
V ausgeben
M ausgeben

Variablen

r, h, V, M float
pi const 3.14...

Verbrauchs berechnung

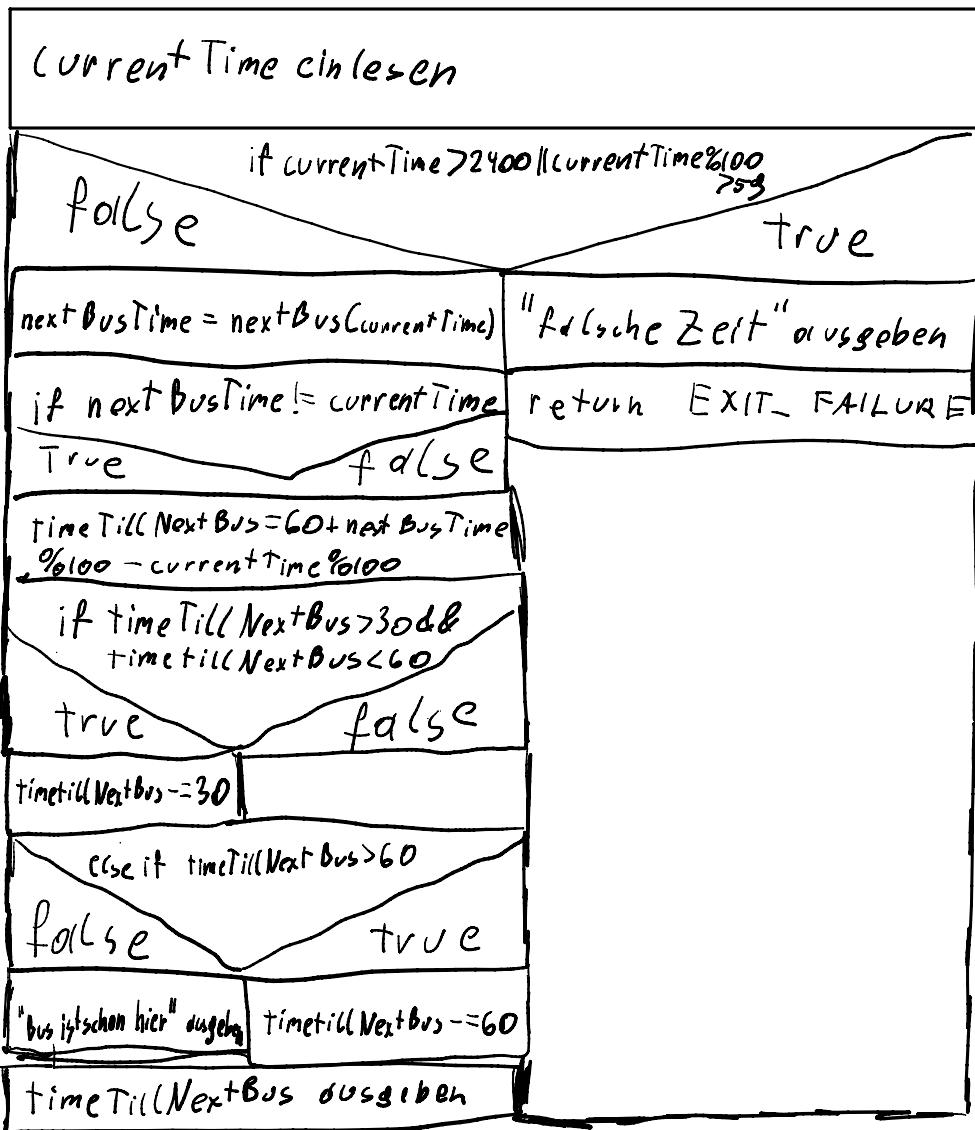
startkm einlesen
endkm einlesen
fuel einlesen
$\text{fuel per } 100\text{ km} = 100 / (\text{endkm} - \text{startkm}) / \text{fuel}$
fuel per 100 km ausgeben

Variablen

startkm, endkm, fuel, fuel per 100km float

Bus terminal

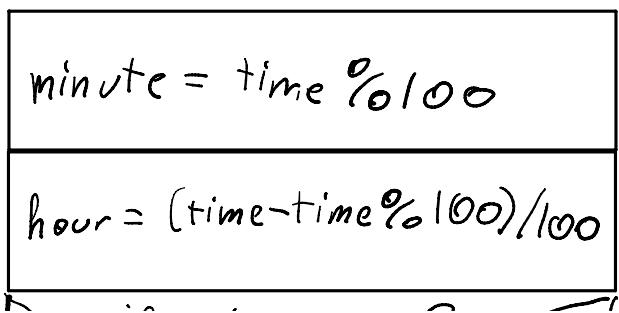
main



Variablen

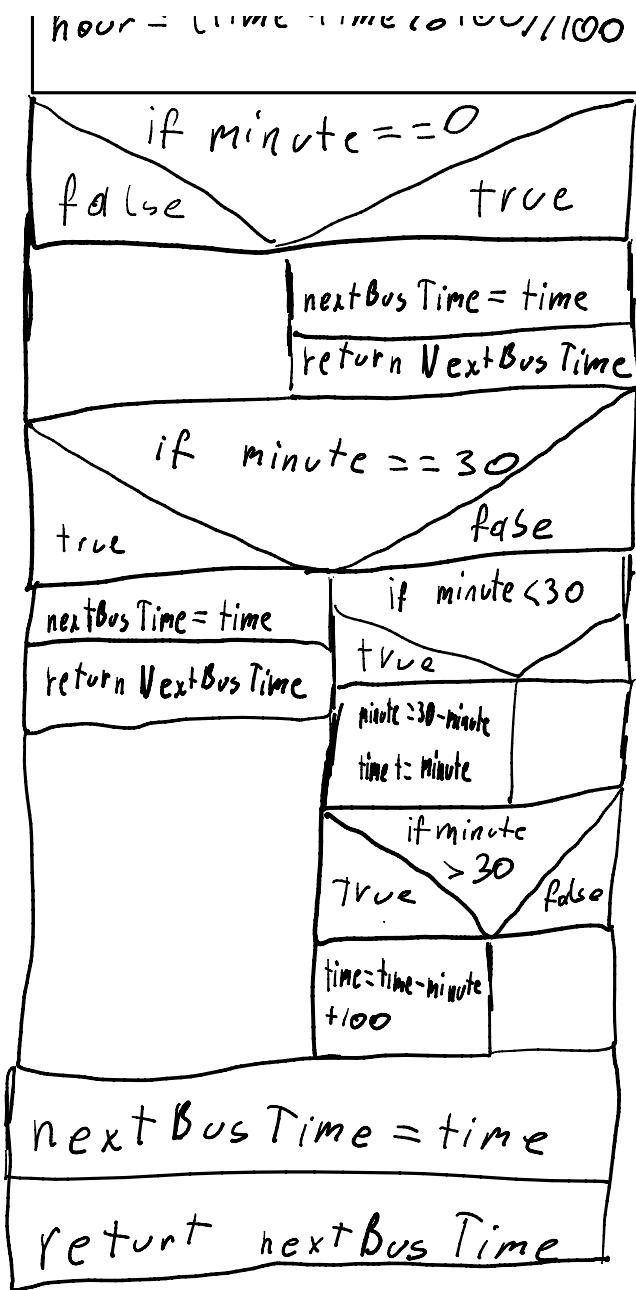
currentTime int
nextBusTime int
timeTillNextBus int

int nextBus (int time)



Variablen

nextBusTime int
hour int
minute int



hour int
minute int