Pseudokode av vindu kalkulator:

#variabler for ny vinduer

BreddeAvVinduNy = input av bredde til vindu

HøydeAvVinduNy = input av høyde til vindu

AntallVinduNy = input for antall vindu

UverdiNy = input for u-verdi på vindu

TemperaturUteNy = input for temperatur ute

TemperaturInneNy = input for temperatur inne

DagensStrømprisNy = input for dagens strømpris for deg

#variabler for nåværende vinduer

BreddeAvVinduGamel = input av bredde til vindu

HøydeAvVinduGamel = input av høyde til vindu

AntallVinduGamel = input for antall vindu

UverdiGamel = input for u-verdi på vindu

TemperaturUteGamel = input for temperatur ute

TemperaturInneGamel = input for temperatur inne

DagensStrømprisGamel = input for dagens strømpris for deg

#kalkulerer KWh for de nye vinduene

Definer kalkulator for nytt vindu ():

VinduArealNy = BreddeAvVinduNy \* HøydeAvVinduNy

TemperaturDifranseNy = TemperaturUteNy + TemperaturInneNy

WattNy = VinduArealNy \* TemperaturDifranseNy \* UverdiNy

PrisPerWattNy = WattNy \* DagenStrømprisNy

TotalPrisNy = PrisPerWattNy \* AntallVinduNy

#kalkulerer KWh for de gamle vinduene

Definer kalkulator for nåværende vindu ():

VinduArealGamel = BreddeAvVinduGamel \* HøydeAvVinduGamel

TemperaturDifranse = TemperaturUteGamel + TemperaturInneGamel

WattGamel = VinduArealGamel \* TemperaturDifranseGamel \* UverdiGamel

PrisPerWattGamel = WattGamel \* DagenStrømprisGamel

TotalPrisGamel = PrisPerWattGamel \* AntallVinduGamel

#skriver ut resultatet for de nye vinduene

Print(WattNy , PrisPerWattNy, TotalPrisNy)

#Skriver ut resultat for de gamle vinduene

Print(WattGamel , PrisPerWattGamel, TotalPrisGamel)