

Tjek for om bruger bor i DK1

JA

NEJ

Initialiser  
current\_price til  
nuværende pris for  
DK1

Initialiser  
current\_consumption  
til nuværende forbrug

Hvis forbrug < 0

Print: "Forbrug er  
negativt!"

Udregn pris baseret på  
nuværende forbrug:  
user\_price\_current

Sorter data ud fra  
billigste pris

Fastsæt billigste pris:  
cheapest\_price

Udregn pris baseret på  
billigsteg tidspunkt at  
forbruge:  
user\_price\_after

Er user\_price\_after >  
user\_price\_current

Ja

Return  
user\_price\_after -  
user\_price\_current

Nej

Return  
user\_price\_current -  
user\_price\_after

Initialiser  
current\_price til  
nuværende pris for  
DK2

Initialiser  
current\_consumption  
til nuværende forbrug

Hvis forbrug < 0

Print: "Forbrug er  
negativt!"

Udregn pris baseret på  
nuværende forbrug:  
user\_price\_current

Sorter data ud fra  
billigste pris

Fastsæt billigste pris:  
cheapest\_price

Udregn pris baseret på  
billigsteg tidspunkt at  
forbruge:  
user\_price\_after

Er user\_price\_after >  
user\_price\_current

Ja

Return  
user\_price\_after -  
user\_price\_current

Nej

Return  
user\_price\_current -  
user\_price\_after