

CinéRouppe

We gaan gebruikmakende van if else, arrays en lookup tables de kostprijs van een cinemabezoek berekenen.

We hebben verschillende films spelen in onze cinema

1- "Labyrith" = 6 euro

1- "LOTR" = 12 euro

2- "Hot tub time machine" = 10 euro

3 - "thief of bagdad" = 8euro

Kinderen betalen 50% minder en ouderen 65+ betalen 20% minder

Voor drank zijn de prijzen als volgt

Drank: S=2 M=2.5 M=3 euro

Popcorn: S=3 M=4 L=5 euro.

Deel1- bepaal aan de hand van een lookup tabel de prijs van de film die je gaat

bepaal aan de hand van een lookup tabel de prijs van de basisprijs van je ticket.

Deel 2 - if else

Bereken de ingangs prijs op basis van de ingeven leeftijd.

Deel 3 - LookupTabelsof switches

hou aan de hand van lookup tabels de kostprijzen voor de groottes van eten en drank bij.

Deel 4 - Geef een ticket

maak een methode om een ticket mooi af te printen

bv. kind van 12 gaat naar Spiderman en neemt een kleine cola en middel popcorn:

input: film? 2
leeftijd? 12
drankje? S of 0
popcorn? M of 1

output:

input: film? 3
leeftijd? 48
drankje? L of 2
popcorn? M of 1

output:

Ticket = 12
Korting = -6

drank = 2euro
popcorn = 4euro

totaal: 11

Ticket = 10
Korting = 0

drank = 3euro
popcorn = 4euro

totaal:17