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

2- "LOTR" = 12 euro

3- "Hot tub time machine" = 10 euro

4 - "thief of bagdad" = 8euro

Kinderen onder 16 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 de prijs van de film die gaat kijken met lookupTable

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 - LookupTabels of 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 input: film? 3  
 leeftijd? 12 leeftijd? 48  
 drankje? S of 0 drankje? L of 2  
 popcorn? M of 1 popcorn? M of 1

output: output:

--------------------------------- -----------------------------  
 Ticket = 12 Ticket = 10  
 Korting = -6 Korting = 0  
--------------------------------- -----------------------------

drank = 2euro drank = 3euro  
 popcorn = 4euro popcorn = 4euro

--------------------------------- ------------------------------

totaal: 11 totaal:17

//step1   
 variabelen en constanten gaan identificiëren = > decalren = > initaliseren visueel type/final literals

LookupTables maken van Tickets, Drank, Popcorn  
 Hoe? kijken welke waarde overeenstemd met welke positie bij opvragen   
//step 2   
 input gevraagd? ja => Scanner Object aanmaken en Initaliseren (new)   
//step3  
 //3a  
 Wat soort input gevraagd? ja Meerdere malen Zowel int als String! Opletten  
 //3b  
 SysOut met instructies voor de user   
//step4 input verwerken  
 a) ticketPrijs uit Lookuptable halen  
 b) age in if statement steken  
 c) drankPrijs uitLookup table? Hoe? Naargelang input Methode maken met switch case in.

//step4a  
 Rekening houden dat klant niet weet dat arrays op nul beginnen = input -1;  
//step4b  
 if else statement logisch opstellen denk aan || en &&

//step4c  
 DrankPrijs bereken uit Lookup table met Switch of user ook verplichten nummer in te voeren

//step4d PopcornPrijs bereken uit Lookup table met Switch of user ook verplichten nummer in te voeren  
//step5

methode maken voor totaalBerekening die de 3 waaarden binnen krijgt.

Opletten voor zorgen dat de return waarde van de methode Opgeslaan wordt.

//Step6

Method emaken die alle alles mooi zal afdrukken, dus 4 paramaters heeft.