

# 2012 juni examen

Lector: Frans Sanen

Hulpmiddelen: Oefeningen, Internet, je eigen laptop

Tijdens het jaar moet je oefeningen maken, dit staat op 8 van de 20 punten.

## Oefening perl (6/20)

2 input files: 1 met rekeninguitreksels en 1 met verschillende categorieën aankopen. Je moest dan een financieel rapport genereren die per categorie de kosten weergeeft.

### **formaat categorie:**

```
Categorie;Kenmerk1,Kenmerk2,...
```

### **voorbeeld:**

```
VASTE KOSTEN;garage,tankbeurt,DATS,Lampiris,Scarlet
```

### **formaat rekeninguitreksel:**

```
Rekeningnummer;Rubrieknaam;Naam;Munt;Afschriftnummer;Datum;Omschrijving;Valuta;Bedrag;Saldo;
```

### **voorbeeld:**

```
BE26735012963329;;Fam. Geeft-Veeluit;EUR;2012012;01/05/2012;"BETALING AANKOPEN 01-05-2012 OM 12.22
UUR, COLRUYT 4145 MET KBC-BANKKAART 6703 73XX XXXX X303 3";03/05/2012;-16,93;608,69;
```

### output:

Overzicht kosten mei 2012

-----  
VASTE KOSTEN      135,12 euro

WINKELN            65,50 euro

...                ...

## Oefening python (4/20)

je moet de Euromillions resultaten afhalen van de site en deze vergelijken met de nummers die je zelf ingeeft. Het programma moet teruggeven of je gewonnen hebt (meer dan 3 cijfers of cijfers en sterren) en welke cijfers je juist had.

## 2 regexen (2/20)

1 uitleggen, 1 schrijven zonder echte voorbereiding. (Je wordt wel op weg geholpen indien nodig :) )

---

Revision #1

Created 17 June 2021 12:50:01 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:13:09 by Jasper G.