

## OPDRACHT: SURFGEDRAG

Ontwerp een PSD en pascal code voor de volgende opgave:

We wensen het surfgedrag te bepalen van de Belgische burgers: aan een aantal personen leggen we een enquête voor in verband met hun surfgedrag.

De gegevens van deze enquête worden als volgt ingegeven :

- geslacht :                M, m of V, v
- surfgedrag :            zelden = 1, regelmatig = 2, veel = 3
- leeftijd :                in jaren

Ingave van "stop" bij het geslacht beëindigt het programma.

Gedurende de invoer moet een controle gebeuren op de juistheid van de gegevens:

- geslacht kan enkel de waardes *M, m, V, v* of *stop* bevatten
- surfgedrag kan enkel de waardes *1, 2* of *3* bevatten
- leeftijd kan niet negatief zijn

Indien er bij een controle een foutief gegeven wordt gedetecteerd, wordt er met de volgende persoon verdergegaan. (Dus niet blijven vragen totdat er iets juist wordt ingegeven.)

Na de verwerking van de enquête-gegevens wensen we de volgende resultaten:

Totaal aantal mannen: ...

Totaal aantal vrouwen: ...

Gemiddelde leeftijd (mannen en vrouwen samen)

van "zelden-surfers" : ...  
van "regelmatige-surfers" : ...  
van "veel-surfers" : ...

Mogelijk verloop van het programma:

```

Surfgedrag bepalen
-----
Geef geslacht (M, m, V, v) of "stop" om te eindigen : v
Geef surfgedrag (1=zelden, 2=regelmatig, 3=veel) : 2
Geef leeftijd in jaren : 22

Geef geslacht (M, m, V, v) of "stop" om te eindigen : M
Geef surfgedrag (1=zelden, 2=regelmatig, 3=veel) : 2
Geef leeftijd in jaren : 33

Geef geslacht (M, m, V, v) of "stop" om te eindigen : d
Foutief geslacht ingegeven !!!

Geef geslacht (M, m, V, v) of "stop" om te eindigen : V
Geef surfgedrag (1=zelden, 2=regelmatig, 3=veel) : 3
Geef leeftijd in jaren : 23

Geef geslacht (M, m, V, v) of "stop" om te eindigen : v
Geef surfgedrag (1=zelden, 2=regelmatig, 3=veel) : 5
Foutief gedrag ingegeven !!!

Geef geslacht (M, m, V, v) of "stop" om te eindigen : v
Geef surfgedrag (1=zelden, 2=regelmatig, 3=veel) : 3
Geef leeftijd in jaren : 45

Geef geslacht (M, m, V, v) of "stop" om te eindigen : m
Geef surfgedrag (1=zelden, 2=regelmatig, 3=veel) : 1
Geef leeftijd in jaren : -1
Foutieve leeftijd ingegeven !!!

Geef geslacht (M, m, V, v) of "stop" om te eindigen : stop

Totaal aantal mannen : 1
Totaal aantal vrouwen : 3

Gemiddelde leeftijd
  Aantal zelden surfers : 0.00
  Aantal regelmatige surfers : 27.50
  Aantal veel surfers : 34.00
  
```