

Nile.com

Het internet-order bedrijf **Nile.com** gebruikt een programma voor haar verkoopafdeling. Hieronder is het PSD van de hoofdmoduul weergegeven. s'Morgens wordt dit programma opgestart en wordt het klantnummer van de eerste klant ingelezen.

INT
LEES klantnr
ZOLANG klantnr < > 0
BESTELLING
TRANSPORT
AFREKENING
TOTALEN
LEES klantnr
TOTAFDRUK

In submoduul **BESTELLING**

- krijgen het totaalbedrag voor een bestelling (bestbdr) en het totale aantal producten (totaant) een beginwaarde;
- wordt voor elk besteld product het productnummer (pdnr), het aantal (aant) en de prijs per stuk (prijs) ingelezen (sluitgegeven is productnummer 0);
- wordt het bedrag (bdr) voor het bestelde aantal van elk product berekend;
- wordt het productnummer, het aantal en het bedrag afgedrukt;
- wordt het totaalbedrag voor een bestelling bijgehouden;
- wordt het totale aantal bijgehouden.

1. Maak het PSD voor submoduul **BESTELLING**.

In submoduul **TRANSPORT** wordt nagegaan welke van de transportmogelijkheden de klant wenst. Hiertoe wordt een van de codes ingelezen, afhankelijk van het soort transport dat men kiest.

code	SOORT	basisbedrag	per product
W	WORLDMAIL	\$ 6,50	\$ 0,95
E	EXPRESS-MAIL	\$10,00	\$ 2,00
S	SUPER-MAIL	\$25,00	\$ 5,00

Vervolgens wordt het transportbedrag berekend met behulp van bovenstaande tabel.

2. Maak het PSD voor submoduul **TRANSPORT**.

In submoduul AFREKENING wordt het eindbedrag (eindbdr) berekend en afgedrukt. Dit eindbedrag bestaat uit het totaalbedrag voor een bestelling, het transportbedrag en de OB.

De OB is afhankelijk van de som van het totaalbedrag en het transportbedrag.

- Indien die som groter is dan \$200, dan is de OB 6% van die som.
- Anders is het 5%.

Ook wordt de betaalmethode (meth) ingelezen om na te gaan hoe men betalen wil.

Aan de hand hiervan wordt submoduul BANK_ORDER (meth = "B") of submoduul CREDIT_CARD (meth = "C") aangeropen.

3. Maak het PSD voor submoduul AFREKENING.