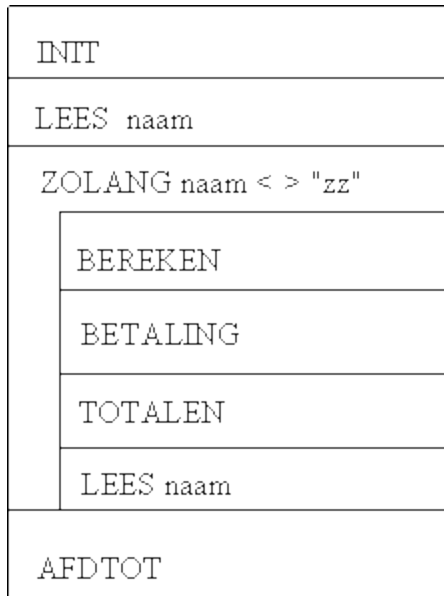


Opgave PSD

Het boekenfonds van de school laat een programma maken voor het berekenen van het boekengeld (bedrag) dat de leerlingen moeten betalen. Het programma bepaalt ook het totaalbedrag (totbedrag) dat betaald moet worden door alle leerlingen en het totale voorschot (totvoor) dat de leerlingen betalen.

De boeken zijn verdeeld in vijf categorieën. Alle boeken uit een bepaalde categorie hebben dezelfde prijs.

Hieronder staat het hoofdmoduul BOEKEN.



In INIT worden de benodigde variabelen voor het bijhouden van de totalen geïnitieerd

1. Maak het PSD van submoduul INIT.

In submoduul BEREKEN wordt

- voor iedere categorie ingelezen hoeveel boeken een leerling heeft uit die categorie (aantal) en wat de prijs van de boeken uit die categorie is (prijs)
- het bedrag wat de leerling moet betalen uitgerekend (bedrag).

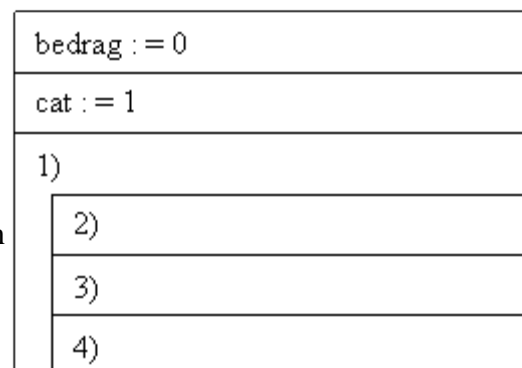
Hiernaast staat een gedeelte van submoduul BEREKEN.

2. Vul de ontbrekende plaatsen in

In submoduul BETALING wordt

- De betaalwijze (betaal) ingelezen.
 - o Is betaal = 0, dan betaalt de leerling 200 gulden aan voorschot (voor). Het resterende bedrag wordt dan verhoogd met 50 gulden onkosten en moet dan in 6 gelijke delen (aflossing) betaald worden.
 - o Is betaal = 1, dan betaalt de leerling 300 gulden aan voorschot (voor). Het resterende bedrag wordt

Submoduul BEREKEN



dan verhoogd met 25 gulden onkosten en moet dan in 3 gelijke delen (aflossing) betaald worden.

- o Is betaal = 2, dan betaalt de leerling het hele bedrag in één keer. Dat bedrag is het voorschot (voor) en dan hoeft de leerling maandelijks niets meer te betalen (aflossing := 0)
- van de leerling zijn/haar gegevens afgedrukt.

Hieronder staat een gedeelte van submoduul BETALING.

3. Vul de ontbrekende opdrachten in

submoduul BETALING

LEES betaal

SCHRIJF naam, betaal, bedrag, voor, aflossing