# Theorie vragen leertaak 1 weekopdracht 4

# Jari germeraad en Serkan Orhan

1c.

Je kan de klasse administrator() oproepen omdat java er een standaard lege constructor voor maakt omdat elke klasse een constructor moet hebben.

1d.

ze kunnen static zijn omdat je dan niet eerst een object hoeft aan te maken van administratie() als je bijvoorbeeld berekenGemmiddeldeOmzet() wilt oproepen.

1e.

Als je de constructor private maakt dan kunnen objecten van buitenaf niet een instantie maken van Administratie().

1g.

Activiteitendiagram

1h.

Final is een sleutelwoord als je een variabele final aangeeft dan kun je het niet veranderen nadat het een waarde heeft gekregen.

1i.

De compiler klaagt hierover omdat de variabele days\_in\_week niet static is dan kan de compiler dus niet ineens days\_in\_week static maken.

1j.

als je final vervangt door static dan werkt de methode wel maar dan kunnen objecten van buitenaf days\_in\_week veranderen en dat wouden we niet.

2b.

Zodat eerst de constructor van de superklasse wordt aangeroepen en daarna die van de subklasse.