

### Minimum vereistes vir projek

Die projek moet aan die volgende minimum vereistes voldoen om 40% te verdien:

- Genereer korrekte kode vir eenvoudige afvoer-opdragte.
- Genereer korrekte kode vir eenvoudige toekennings-opdragte (geen indekse, geen rekords).
- Genereer korrekte kode vir eenvoudige prosedures (geen nesting, geen parameters, geen funksies).
- Uitvoerbare kode moet in 'n lêer geskryf word wat deur interpreteerder ingelees en uitgevoer kan word.

1

### Integrasie toetsing: prosedures

- Prosedures behels hantering van aktiveringsrekords en dis 'n groot genoeg uitbreiding om die basis te vorm van nuwe integrasietoetse.
- Toetsafvoer: kode wat genereer word. (Skryf 'n roetine wat toetsafvoer in verstaanbare vorm vertoon.)
- Toets eers prosedures sonder parameters en voeg later parameters by.

2

### Prosedures sonder parameters

- Word terugkeeradres korrek gestoor?
- Word FP en SP korrek gestoor?
- Word FP en SP korrek herstel wanneer die prosedure termineer?
- Word geheue vir lokale veranderlikes korrek toegeken?
- Word lokale en globale veranderlikes korrek adresseer? (Slegs twee vlakke is nodig—lokaal en globaal).
- Werk rekursiewe proseduroepe korrek? (Gebruik 'n eenvoudige prosedure wat 1 aftrek van 'n globale veranderlike totdat dit 0 is).

3

### Werk toekennings nog?

- Die veranderinge aan die vertaler om prosedures te ondersteun kon vorige kode wat gewerk het, beïnvloed het—herhaal dus die vorige toetse vir toekennings.
- Fokus veral op adressering van lokale en globale veranderlikes (die adressering van veranderlikes mag dalk toekennings beïnvloed het).

4

## Parameters

- Word parameters korrek adresseer (korrekte verplasing).
- Word korrekte kode genereer om te verwys na waarde parameters?
- Word per verwysing parameters korrek hanteer (as 'n adres)?
- Word toekenning aan waarde parameters en verwysing parameters korrek hanteer?
- Toets rekursiewe prosedures met parameters.
- Toets verwysings na globale veranderlikes (asook toekennings).