## Solution proposée pour l'examen Septembre 2022 de LINFO1104

Solutions par @norahrmoire et ré-écris en Latex par @tfloow sur discord. Si vous trouvez une faute merci de le signaler ici.

1. Translate the following program into kernel language. Be careful to do a complete translation that uses only kernel language instructions!:

```
local F C in
C = {NewCell 1}
fun {F A}
QA
end
C := {F C}+1
end
```

- 2. Basic concepts.
  - (a) Define "scope" in a programming language. Give an example.
  - (b) Define "contextual environment" of a procedure. Give an example.