

Ce programme ajoute  $n$  fois le contenu de l'adresse 4 de la mémoire au contenu de l'adresse 0 de la mémoire et recopie cette valeur à l'adresse 0 de la mémoire.  $n$  est le contenu de l'adresse 8 de la mémoire.

```
0:      lw $s0, 0($zero)          ;0x8c100000
4:      lw $s1, 4($zero)          ;0x8c110004
8:      lw $s2, 8($zero)          ;0x8c120008
Loop:   beq $s2, $zero, Store ;0x12400003
16:     add $s0, $s0, $s1          ;0x02118020
20:     sub $s2, $s2, $s1          ;0x02519022
24:     jump Loop                 ;0x08000003
Store:  sw $s0, 0($zero)          ;0xac100000
End:    jump End                  ;0x08000008
```