

```

# Exemple de code assembleur

.text
.globl _start

#

_start:

        adr R2,chaîne

boucle: ldrb R3,[R2]
        cmp R3,#0
        beq fin
        cmp R3,'#a'
        blt inc
        cmp R3,'#z'
        bgt inc
        sub R3,R3,#0x20
        strb R3,[R2]
inc:     add R2,R2,#1
        b boucle

fin:

        .ltorg

chaîne: .asciz "Ah que, qui je suis ?"

        .end

```