

### Interro 1 – Correction

Q.1 Comme  $\mathbf{a}=0$ , l'instruction  $\mathbf{b}=\mathbf{a}+\mathbf{b}$  ne modifie pas la valeur de  $\mathbf{b}$ . Ainsi, après cette série d'instruction,  $\mathbf{b}$  vaut toujours 2. Si l'on répétait 10 fois l'instruction,  $\mathbf{b}$  vaudrait toujours 2.

Q.2 On peut écrire la fonction suivante :

```
function y=multiplication(a,b)
    y=a*b
endfunction
```

Q.3 On peut écrire la fonction suivante :

```
function y=CT(q)
    y=0.5q^3-5*q^2+40*q+98
endfunction
```

Ce devoir de 5 minutes a été donné au début de la troisième séance.  
La moyenne a été de  $2,19/5$  avec un écart-type de 1,45.