

TP1 Corrigé

<pre> Algorithmme carre Variables x,y : entier Debut Lire(x) y←x*x Ecrire(y) Fin </pre>	<pre> Algorithmme fonction Variables x,y,f : réel Debut Lire(x) Lire(y) f←(x*x +y)/5 Ecrire(y) Fin </pre>
<pre> program carre ! ce programme permet le calcul le ! carré d'une valeur entrée en lecture implicit none real::x,y print*,'Enter a number X' read*,x y=x*x print*,'Le carre de',x,' est: ',y end program carre </pre>	<pre> program fonction ! ce programme permet le calcul de !la fonction F(x,y)=(x*x+y)/5 implicit none real::f,x,y print*,'Enter a number X' read*,x print*,'Enter a number Y' read*,y f=(x*x+y)/5 print*,'F= ',f end program fonction </pre>
<pre> Enter a number X 6 the square of 6.00000 is: 36.0000 Press RETURN to close window... </pre>	<pre> Enter a number X 5 Enter a number Y 8 F= 6.60000 Press RETURN to close window... </pre>