

Langage C Exercices - Pointeurs

Déterminer le résultat de chacun des programmes ci-dessous :

<pre>main() { int x,*y ; x=4 ; y=&x ; *y=*y+1 ; printf("%d",x) ; }</pre>	<pre>main() { int x,y,s,*a,*b ; x=4 ; y=5 ; a=&x ; b=&y s=*a+*b; printf("%d",s) ; }</pre>
5	9
<pre>main() { int x,y,*a ; x=4 ; y=5 ; a=&x ; *a=*a*y; printf("%d",x) ; }</pre>	<pre>main() { int x,y,*a,*b,p ; x=4 ; y=5 ; a=&x ; b=&y ; p=*a ; *a=*b ; *b=p ; printf("%d",*a);}</pre>
20	5
<pre>main() { int x,y,*a ; x=5 ; y=5 ; if(&x==&y){printf("vrai") ;} else{printf("faut") ;} }</pre>	<pre>main() { int x,y,*a,*b ; x=y=5; a=&x ; b=&y ; if(*a==*b){ printf("vrai") ;} else{ printf("faut") ;} }</pre>
faut	vrai