Informática I June 27, 2020 Ejercitación con punteros Curso R1021

Dada la declaración de las siguientes variables y su representación en memoria int a , b , \*p , \*q , \*\*r , \*\*s;

Complete la siguiente tabla con los valores que tomarán las variables y lo apuntado por sus contenidos en las columnas correspondientes.

Cuando no sea posible indicar un valor, señalelo con el signo -?-

Las letras  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\chi$ ,  $\delta$ ,  $\epsilon$  y  $\phi$  simbolizan las direcciones de memoria en las que se encuentran ubicadas las variables.

expresión	a	b	p	q	*p	*q	r	S	*r	*s	**r	**s
a = 9 ; b = 4												
p = & a; q = & b												
r= & p; s= & q												
**r = *q												
*p = *q + **s												
r = s ; q = p												
*( & a ) = *( & b )												
b = a - **r + *p												
*p = a												
q = & b ; r = & p												
*q = *q - **s + **( & p )												

MEMORIA en ARQUITECTURA x86 32-bits

