Informática I May 21, 2019 Ejercitación con punteros Curso r1092

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 α , β , χ , δ , ϵ y ϕ 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

