

سوال ۲

خروجی:

$x = 0n$ $*ptr = 0n$ $x = 5n$ $*ptr = 5n$ $x = 6n$ $*ptr = 6n$

توضیح:

چون آدرس x در ptr ریخته می شود، هر تغییری که روی $*ptr$ اعمال کنیم هم ارز با تغییر دادن مقدار خود x است.

پس $*ptr=0$ معادل با $x=0$.

و $*ptr+=5$ معادل با $x+=5$ یعنی $x=*ptr=5$.

و $(*ptr)++$ معادل با $x++$ یعنی $x=*ptr=6$.