

مسئله شصت و یک

داشته بود: روز به بزرگترین

۹۷ ۲۴ ۲۰۹۳

با استفاده از خروجی از سری نمونه ۸ مقدار مستقر

در این مرحله $sum = 33$ ، $count = 24$ مقدار $count$ شده اند و $temp$ ، ابتدا $temp$ سرگردانی است و به خانه sum در حافظه اشاره می کند

در این مرحله، $temp$ به محل $count$ در حافظه اشاره می کند
 $temp = \&count$ ؛
 در این مرحله، مقداری که $temp$ به آن اشاره می کند (در واقع خود $count$) برابر ۸ قرار گرفته؛
 $*temp = 8$ ؛
 $\begin{cases} count = 8 \\ sum = 33 \\ temp = \&count \end{cases}$

در این مرحله، محل اشاره $temp$ به sum عوض شده
 $temp = \&sum$ ؛
 $\begin{cases} count = 8 \\ sum = 33 \\ temp = \&sum \end{cases}$

$Print(-)$ ؛

خروجی:

$count = 8$ ، $*temp = \boxed{}$ ، $sum = 33$

توجه به نظر می رسد صحت سوال
 ایراد دارد و $*temp$ مورد نظر بوده
 $*temp = temp$

۳ حالت، اگر $temp$ پرینت شود: آدرس خانه sum چاپ می شود
 و اگر $*temp$ پرینت شود، مقدار sum (۳۳) چاپ می شود