

شایان گلمحمدی - تهران مرکز - ورودی 99 - یکشنبه ساعت 7:30

تمرینات فصل اشاره گر ها :

تمرین ها :

۱-

الف ( معتبر ، آدرسی که در  $q$  هست داخل  $p$  ریخته میشود و هر دو به یک چیز اشاره خواهند کرد.

ب ( معتبر ( کامپایل میشود ولی ایراد منطقی دارد و مشکل ایجاد خواهد کرد.

ج ( نامعتبر

د ( معتبر ( همانند ب کامپایل میشود ولی ایراد منطقی دارد و مشکل ایجاد خواهد کرد.

ه ( معتبر ،  $q$  به  $x$  اشاره خواهد کرد.

و ( نامعتبر

۲-

39 39

۳-

خط هفتم باعث میشود که  $p$  و  $q$  آزادسازی بشوند به همین دلیل هنگام `cout` کردن محتوایی برای نمایش وجود نخواهد داشت و "52 52" چاپ نخواهد شد. ( مقدار رندومی که در آن ها هست چاپ خواهد شد.

۴-

10 15 20 25 30 35 40 45 50 55