

سطح A :

خب تمرین های قبلی رو که همه حل کردن و نمره ها هم عالی بود ، ایشالله که همه خودشون حل کردن دیگه !!! ، حالا بریم سر یک سوال که یکم ذهنتون رو درگیر کنه ، صفحه ۲ همین pdf یک برنامه گذاشتم که نمی دونم چرا درست کار نمی کنه !
می خوایم ببینیم چرا کار نمی کنه برا همین ۴ تا pint گذاشتیم که بتونیم بفهمیم چی شده ، حالا من هم از شما کمک می خوام که بفهمیم چرا برنامه درست کار نمی کنه !
برای این که هم شما نمره بگیرین هم کار من راه بیفته توی هر کدوم از POINT(n) ها با ذکر A , B , C , D بهم بگین که مقدار a , b که مال اون کلاس Test هستن ، چند می شن ، که شاید از این طریق فهمیدیم ایراد چیه !
فقط تهش باید دلیل این که مقدار چاپ شده اونیه که می خوایم نیست رو هم پیدا کنین ، چون می دونین که من حال پیدا کردن مشکل رو ندارم و می خوام شما برام پیدااش کنین ! 😊

سطح B :

۱. از اون جایی که شما به کم قانع نیستین یک سوال دیگه پیدا کردم ، گفتم شاید شما بخواین حلش کنین ، سواله این بود که بدون استفاده از متغیر سوم و فقط با دو متغیر مقدار این دو متغیر رو با هم جا به جا کنین !!! برای این که بهتر متوجه بشین من با سه تا متغیر رو می گم شما برین با ۲ تا متغیر بنویسین یعنی C رو دیگه وارد بازی نکنین !

a = 20;

b = 30;

c = a;

a = b;

b = c;

۲. اون دوتا سوال بالا که خیلی راحت بود ، حالا می خوایم یک سوال راحت دیگه هم با هم حل کنیم ، یک برنامه ای درست کنیم که از کاربر دوتا تاریخ بگیره و بگه فاصله اشون چند سال و چند ماه و چند روزه ، (به همین سادگی) حتی برای این که ساده تر هم بشه سال ها رو ۳۶۵ روزه و همه ماه ها رو ۳۰ روزه در نظر بگیرین. (یک مثال هم صفحه دوم گذاشتم که قشنگ منظورم رو متوجه بشین)

زمان تحویل : جمعه ۴ / ۸ / ۱۳۹۷ ساعت ۲۳:۵۹

(افرادی که اربعین راهی هستن ، اولاً خیلی التماس دعا و بعدش هم تلاش کنن تا قبل از رفتنشون تکالیف رو بفرستن ، اما اگه نتونستن هم اشکالی نداره و بعداً ایشالله از خجالتشون در میایم 😊)

توجه : جواب سوالات تشریحی داخل یک فایل pdf کنار دیگر فایل های ارسالی قرار گیرد.

توجه : در صورت وجود هر ابهام یا سوالی به سایت زیر مراجعه فرمایید و در صورت برطرف نشدن سوال ، سوال خود را داخل پیازا و یا تلگرام به بنده ارسال کنید.

GitHub : <https://github.com/MMovasaghi/Introduction-to-cpp>

Telegram : <http://t.me/Movaseghi>

```

1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3
4  class Test
5  {
6      public :
7          Test()
8          {
9              //-----POINT(B)-----
10             cout << "Shahed University - Fall2018 - Prog971\n\tHW2 - 10.19.2018\n\n" << endl;
11             a = 200;
12             b = 10;
13         }
14         void Func1()
15         {
16             //-----POINT(A)-----
17             if(a = b)
18                 cout << " > Result : a = b" << endl;
19             if(a < b)
20                 cout << " > Result : a < b" << endl;
21             if(a > b)
22                 cout << " > Result : a > b" << endl;
23         }
24     private :
25         int a = 100;
26         int b = 1;
27 };
28
29 int main()
30 {
31     //-----POINT(C)-----
32     Test T;
33
34     //-----POINT(D)-----
35     T.Func1();
36
37     return 0;
38 }

```

```

{First Date}
- Day [1-30] : 10
- Month [1-12] : 3
- Year [0-...] : 1990

```

```

{Second Date}
- Day [1-30] : 12
- Month [1-12] : 10
- Year [0-...] : 1991

```

```

Result :
- Different : [1] Year & [7] Month & [2] Day

```