بسمه تعالی

نکته: این پرسش نامه نه تاثیری در نمره شما دارد و نه موجب کلاس بندی شما میشود. صرفا در شناخت سطح عمومی کلاس و تصمیم گیری های کلان(!) تاثیرگذار است. خجالت نکشید چون اسمتون رو نمینویسید و اخلاقا برگه بقیه رو نگاه نمیکنید :)

1. آیا با برنامه نویسی آشنایی داری؟

یک. بله دو.خیر

1. تجربه کار با کامپیوتر داری یا نه ؟

یک.بله دو. خیر

1. یکی دو تا کاری که با کامپیوتر کردی رو مثال بزن:

..............................................................................................................................................................................................................................................................

**برای پاسخ به سوالات برنامه نویسی میتوانید از پشت برگه ها استفاده کنید.**

1. با چه زبان های برنامه نویسی کار کردی ؟

............................................................................................................................... ...............................................................................................................................

1. برنامه ای بنویسید که شکل زیر را تولید کند : (زبانی که از آن استفاده میکنید اهمیتی ندارد)

-++++  
--+++  
---++   
----+  
-----

1. تابعی بنویسید که شماره خط دو عدد گرفته و مانند نمونه زیر خروجی را چاپ کند و تابع main را پیاده سازی کنید:

ورودی:

2

5

خروجی:

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

1. بیایید با دنباله فیبوناچی آشنا شویم، دنباله فیبوناچی به این صورت است که هر عدد دنباله از مجموع دو عدد قبلی بدست می‌آید.و دو عدد اول دنباله 1 است. چند جمله اول این دنباله در ادامه آمده است:

1,1,2,3,5,8,13,…

تابعی بنویسید که عدد صحیح n را به عنوان آرگومان بگیرد و به صورت بازگشتی nاُمین عدد دنباله فیبوناچی را چاپ کند.