



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد

اداره امتحانات

سؤالات امتحانی پایان ترم نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵



نام و نام خانوادگی :		شماره دانشجویی :		مقطع و رشته تحصیلی :		شماره صندلی :	
نام درس :		کد درس :		کد ارائه درس :		تاریخ امتحان :	
برنامه سازی پیشرفته		نام استاد :		آناهیتا محمدپور لیما		وقت: ۹۰ دقیقه	
ردیف	ماشین حساب مجاز می باشد <input type="checkbox"/> نمی باشد <input checked="" type="checkbox"/> امتحان جزوه باز <input type="checkbox"/> جزوه بسته <input checked="" type="checkbox"/> می باشد						بارم ضروری
۲/۵	۱. برنامه‌ای بنویسید که اعداد بین ۱ تا ۱۰۰ که بر ۳ بخش پذیرند را چاپ کند.						
۲/۵	۲. برنامه‌ای بنویسید که اعداد ۱ تا ۱۰ را با استفاده از حلقه for چاپ کند.						
۲	۳. برنامه‌ای بنویسید که یک عدد صحیح از ورودی گرفته و مشخص کند مثبت، منفی یا صفر است.						
۲	۴. برنامه‌ای بنویسید که ۱۰ بار جمله‌ای hello world را چاپ کند						
۲/۵	۵. برنامه‌ای بنویسید که یک عدد صحیح از ورودی گرفته و زوج یا فرد بودن آن را چاپ کند.						
	۶. جای خالی را طوری پر کنید که برنامه فاکتوریل عدد n را محاسبه کند						
۲	<pre>int fact = ۱; for(int i = ----; i <= ----; i++) { fact = -----; }</pre>						
۲/۵	۷. در کدهای زیر خط را بیابید						
	<pre>#include <oistream> using namespace std; int main() cout << "Hello World!"; return ۰; }</pre>						
	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() cout >> "Enter a number:"; cin >> n;</pre>						
<p>دانشجویان محترم ضمن آرزوی موفقیت برای شما لازم است به نکات ذیل به دقت توجه فرمائید:</p> <p>۱. از همراه داشتن هرگونه نت و دست نوشته و کیف و کتاب و جزوه آموزشی و تلفن همراه در جلسات امتحانی جداً خودداری نمائید، در غیر این صورت مطابق آیین نامه انضباطی برخورد خواهد شد.</p> <p>۲. پس از دریافت این برگه مشخصات خود را به طور کامل و خوانا در بالای آن یادداشت نمائید.</p> <p>۳. مدت زمان اختصاص یافته جهت پاسخگویی از جانب استادمحترم به هیچ وجه قابل افزایش نیست.</p>							