



نام و نام خانوادگی:

نوبت امتحانی: پایان ترم دوم

زمان امتحان: ۷۵ دقیقه

کلاس:

سال تحصیلی: ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۳۰

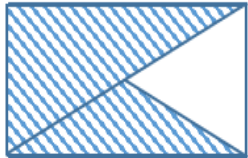
تعداد صفحه: ۲

تعداد سؤال: ۹

نام دبیر:

درس: کامپیوتر

پایه: هفتم

بارم	ردیف
۱.۵ نمره	۱
مشخص کنید کدام نامگذاری برای یک متغیر صحیح و یا غلط است؟	
	<p>a@gmail (غلط) Error ۴۰۴ (غلط) { bye } (غلط)</p> <p>Last_name (صحیح) 3tofangdar (غلط) BYEbye (صحیح)</p>
۰.۵ نمره	۲
خروجی به ازای ورودی $c=sara$ چیست؟	
	<p>salambe sara</p> <pre>a='salam' b='be' c=input() Print(a+b,c)</pre>
۰.۵ نمره	۳
خروجی به ازای $a=2$ و $b=3$ چیست؟	
	<p>۲۲۲ ۹</p> <pre>a=input() b=int(input()) print(2*a+a , b*2+b)</pre>
۱ نمره	۴
عبارت زیر را به گونه ای بنویسید که اولاً بر روی کامپیوتر در پایتون قابل تایپ باشد، ثانیاً از کمترین تعداد پرانتز استفاده شده باشد.	
	$\frac{(2+3) - \frac{8}{3}}{2 + \frac{1}{3}} - \frac{1-3}{9}$ <pre>print(((2+3-8/3))/(2+1/3)-(1-3)/9)</pre>
۱.۵ نمره	۵
برنامه ای بنویسید طول و عرض مستطیل را گرفته و مساحت بخش هاشورزده را محاسبه کند.	
	<pre>tool_mostatil=float(input("toole mostatil ra vared konid")) arz_mostatil=float(input("arze mostatil ra vared konid")) masahat=(۳/۴)*tool*arz print("masahat=",masahat)</pre> 

جمع بارم صفحه

۵ نمره

نمره دانش‌آموز در این صفحه

صفحه ۱

نام و نام خانوادگی:

نوبت امتحانی: پایان ترم دوم

زمان امتحان: ۷۵ دقیقه

کلاس:

سال تحصیلی: ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۳۰

تعداد صفحه: ۲

تعداد سؤال: ۹

نام دبیر:

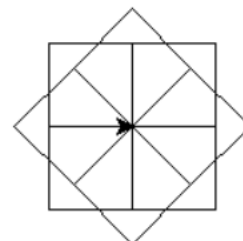
درس: کامپیوتر

پایه: هفتم

بارم	ردیف
۲ نمره	۶
۱ نمره	۷
۲ نمره	۸
۲ نمره	۹

برنامه ای بنویسید که لاکسی شکل زیر را در خروجی رسم نماید.

```
for i in range(۸):
    for j in range(۴):
        tr.fd(۵۰)
        tr.rt(۹۰)
        tr.rt(۴۵)
```



برنامه ای پر از غلط از فرزنانگان صفر به دستمان رسیده غلط های آن را اصلاح کنید(۴ مورد بنویسید)

```
a=int(input("esmet chie?"))
PRINT("salam", a)          print
print("mikhahim miyangine 20 va adadi ke midahi ra be dast avarim")
adad=int(input())
Miangin=(adad+20)/2
Print("miangin mishavad:",miangin)
```

برنامه ای بنویسید که یک عدد ۳ رقمی از کاربر گرفته و به جای رقم دهگان آن صفر بگذارد و مقلوب عدد حاصل را نمایش دهد.

```
adad=int(input("adad ra vared konid"))
yekan=adad%10
sadgan=adad//100
print(yekan*100+sadgan)
```

برنامه ای بنویسید که ساعت و دقیقه شروع یک فیلم در سینما را از کاربر گرفته ، سپس مدت زمان فیلم را به دقیقه از کاربر گرفته و اعلام کند چه زمانی فیلم خاتمه می یابد(به ساعت و دقیقه)

```
saat_sh=int(input("saat:"))
daghighe_sh=int(input("daghighe"))
time_film=int(input("time:"))
t= saat_sh*60+daghighe_sh+time_film
print (t//60, ":", t%60)
```

۷ نمره

جمع بarm صفحه

نمره دانش آموز در این صفحه