

- ۱- ویژگی زبان پایتون را بیان کنید
- ۲- انواع داده در پایتون را بیان کنید
- ۳- برنامه ای بنویسید که عددی را خوانده مقلوب آن را چاپ کند
- ۴- برنامه ای بنویسید که ارتفاع و قاعده مثلث را خوانده و مساحت آن را چاپ کند
- ۵- برنامه ای بنویسید که عددی را خوانده قدرمطلق آن را نمایش دهد
- ۶- استفاده از توابع در برنامه نویسی چه کاربردی دارد
- ۷- لیست چیست
- ۸- مزایای برنامه نویسی را بیان کنید
- ۹- برنامه ای بنویسید مضرب ۵ اعداد ۱ تا ۱۰۰ را چاپ کند
- ۱۰- برنامه ای بنویسید که نام شما را ۵ بار نمایش دهد

پاسخ:

۱-سادگی-رایگان بودن-متن باز بودن-قابل حمل بودن-سطح بالا

۲-عددی-رشته ای-لیست-مجموعه-فایل-دیکشنری

a=int(input("enter a:"))-۳

R1=a%b

R2=a//b

Print(r1*10+r2)

-۴

A=int(input("enter"))

B=int(input("enter....."))

S=a*b/2

Print(s)

-۵

N=int(input("enter"))

If n<0:

N=-n

Print(n)

۶-برنامه نویسی ساخت یافته امکان پذیر می شود-خوانایی برنامه افزایش می یابد.

۷- مجموعه ایی از مقادیر هست که در یک متغیر قرار می گیرد هر عضو لیست می تواند هر نوع داده باشد

۸- قابلیت استفاده مجدد- به کارگیری اشیا- قابیت نگه داری

۹-

For x in range (1,100,5):

Print(x)

۱۰-

Print I range (5):

Print(“”)