بسم الله، نمونه سؤال برنامه نویسی پایه هفتم، 20 دی 94

1. برنامه‌ای بنویسید که n را بگیرد و عدد ...12345678912345678912345 را تا رقم nاُم چاپ کند. مثلا برای n=17 باید چاپ کند 12345678912345678.
2. برنامه‌ای بنویسید که n و سپس یک عدد n رقمی بگیرد و بگوید عدد دارای چند رقم صفر است.
3. برنامه‌ای بنویسید که n را بگیرد و حاصل سری‌های زیر را تا nاَمین عدد حساب کند:

1 + 2 + 4 + 7 + 11 + 16 + …

3 + 6 + 11 + 18 + 27 + 38 + …

1. اشکال‌های برنامه‌ی زیر را مشخص کنید. (برنامه کار مشخصی انجام نمی‌دهد.)

A=INPUT('chi?')

print("2"+A)

A='salam'

for i in range(1,11)

 penup()

 b+i=b

 if b%2=0

print(zoj)

 turtle.forward(10)

 pendown()

 if int(A)>int(b)

 turtle.backward(200)

 turtle.left(45)

1. برنامه‌ای بنویسید که n و m را بگیرد و بزرگترین و کوچکترین عدد n رقمی مضرب m را چاپ کند. اگر هیچ عدد n رقمی مضرب m نبود نیز پیغام مناسب چاپ کند.