

اسم رساله: محمد الیوم

3/7/2021

دستورات شرطی و منتهی

① if , goto , if در زبان

دستور if و goto را در زیر می بینیم:

if End if if Then if Then
 دستور if Then if Then if Then

در دستور آخر در خط

دستور

...
else
دستور n

end if

نوع : چنانچه بنویسیم عدد را بزرگتر و معلوم نمیشود بزرگتر یا مساوی
باشد یا نه

راه های ورود داده ها

$A=2$ if else Sois \rightarrow = image - 1
 $B=3$

2

if else { Text Box - 1 - 5
input Box - 1 - 5

$A = \text{inputBox} (\text{" "})$

IF $A > 0$ Then

Print "A is greater than 0"

Elseif $A = 0$ Then

Print "A is equal zero"

Else

Print "A is less than zero"

End If

خروجی های زیر است

Print A, B, C for Print -1

TestBox

۲- خروجی در

Label

۳- خطی در

ListBox

۴- خطی در

سوال: اینجا منبریه نام اعداد ۲ تا ۱۰ را در ListBox بنویسید

دستر ListBox :

List.Additem a

مثال : برنامه نویسی در پایتون و آشنایی با عدد نوع است یا عدد

`A = inputBox("Enter a", "")`

نتیجه : $\frac{4}{2} = 2$

در عددی بر 2 تقسیم شود و برابر مقدار صحیح آن عدد بر 2 تقسیم شده باشد

عدد زوج است در غیر این صورت عدد فرد است

مقدار صحیح به عدد ناتمام INT معصومی بود

$$\text{INT}(2.5) = 2$$

$$\text{INT}\left(\frac{5}{2}\right) = 2$$

$$5 \sqrt{\frac{2}{2}}$$

$$\text{Give } \text{INT}(A_2) = A_2$$

$$\text{INT}(A_2) = A_2$$

$$\text{INT}\left(\frac{7}{2}\right) = 3 \leftrightarrow \frac{7}{2}$$

$$\text{INT}\left(\frac{6}{2}\right) = 3 = \frac{6}{2}$$

$A = \text{inputBox}(\text{"Enter a", "a"})$

IF $\frac{A}{2} = \text{INT}(\frac{A}{2})$ Then

Print "A is Zoo"

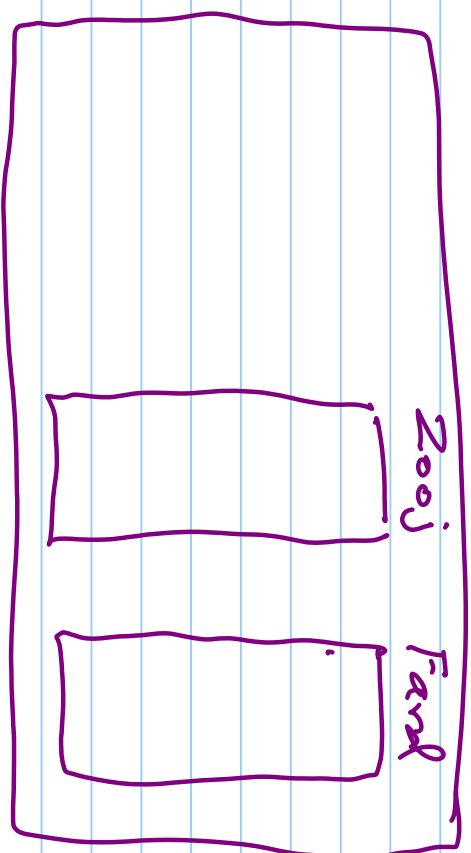
ELSE

Print "A is Fard"

End IF

بخانه ۱ بنویسید و در بین خطوط ... را اضافه کنید و پس

اعداد زوج را در لیست ۱ و اعداد فرد را در لیست ۲ قرار دهد.



نوشتن عدد تصادفی (از ۰ تا ۱) با $RND * 1$ استفاده می شود.

$$RND * 1 \rightarrow (0 - 1)$$

$$RND * 10 \rightarrow D(0 - 10)$$

$$RND * 100 \rightarrow (0 - 100)$$

$$N = 1$$

$$10 \quad A = INT(RND * 100) \quad \dots \quad \text{تعدادی برن جنری}$$

$$\subseteq \mu_i,$$

.

$$N = N + 1$$

$$IF N < 50. GO TO .10.$$

دو-۱۰۰۰
برای

DO

$A = A + 1$

print A

تکرار می شود

loop while A < 10
تکرار می شود

Do while $A < 10$

$A = A + 1$

print A

نہ لول کیل کرے گا

loop

نہ لول کیل کرے گا

Do while $A < 20$

$A = A + 1$

$TOT = TOT + A$

Print A, T, T

loop
A = 0

DO Until A=10

$$A = A + 1$$

Part A

loop

$\frac{D}{\sqrt{\mu}} = \frac{1}{\sqrt{\mu}} \int_0^x A(\xi) d\xi$

سوال: محور بعد از چند بار می‌چرخد؟

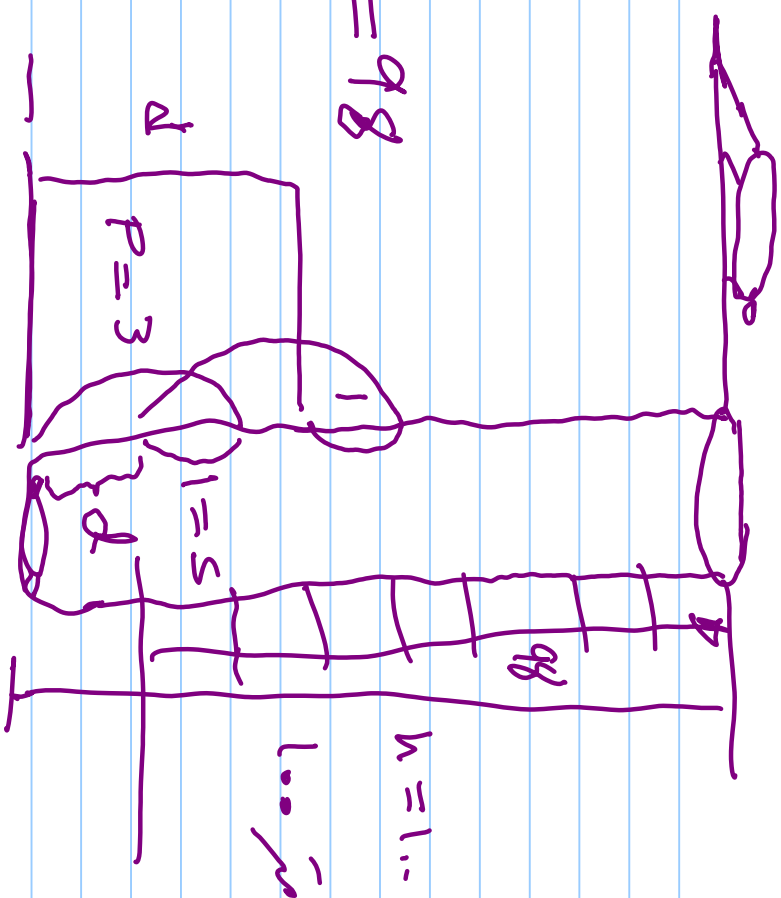
حاله پیرامونی می‌ماند.

$$h=100 : S=1 : P=3$$

$$d = h - P + S = 100 - 3 + 1 = 98$$

$$d = 98 - 3 + 1 = 96$$

...



Mahmadi - Ex 2

فصل دوم

دوران فرد دوران زوج