

Ejercicios de Programación


```

1  #Ejercicio 1
2  print("Hola, ya se imprimir frases")
3
4  #Ejercicio 2
5  print("597")
6
7  #Ejercicio 3
8  print("5[3]")
9
10 #Ejercicio 4
11 dato = 1234+532
12 print(dato)
13
14 #Ejercicio 5
15 dato = 1234-532
16 print(dato)
17
18 #Ejercicio 6
19 dato = 1234*532
20 print(dato)
21
22 #Ejercicio 7
23 dato = 1234/532
24 print(dato)
25
26 #Ejercicio 8
27 var = 1
28 while(var <= 3):
29     print(var)
30     var += 1
31

```

```

32 #Ejercicio 9
33 var = 1
34 while(var <= 9):
35     print(var)
36     var += 1
37
38 #Ejercicio 10
39 for i in range(1, 10001):
40     print(i, end="")
41
42 #Ejercicio 11
43 var = 5
44 while(var <= 10):
45     print(var)
46     var += 1
47
48 #Ejercicio 12
49 var = 5
50 while(var <= 15):
51     print(var)
52     var += 1
53
54 #Ejercicio 13
55 for i in range(1, 15001):
56     print(i, end="")
57
58
59 #Ejercicio 14
60 dato = 0
61 while(dato < 200):
62     print("hola")
63     dato += 1

```

```

65 #Ejercicio 15
66 dato = 1
67 while(dato <= 30):
68     cuadrado = dato*dato
69     print(f"el cuadrado de{dato} es {cuadrado}")
70     dato += 1
71
72 #Ejercicio 16
73 dato = 1*2*3*4*5*6*7*8*9*10*11*12*13*14*15*16*17*18*19*20
74 print(dato)
75
76
77 #Ejercicio 17
78 suma = 0
79 dato = 1
80 while(dato <= 100):
81     suma += dato*dato
82     dato += 1
83 print(f"suma de los primeros 100 numeros naturales es: {suma}")

```

```
Hola, ya se imprimir frases
597
5'3
1766
702
656488
2.319548872180451
```

597
5'3
1766
702
656488
2.319548872180

2
3
1
2
3
4
5
6
7
8
9

2
3
1
2
3
4
5
6
7
8
9

[illegible]

29693969496959696969/969696999/0697019/029/039/049/059/0697079/089/099/109/119/129/139/149/159/169/179/189/199/209/219/229/239/249/259/269/279/289/299/309/319/329/339/349/359/369/379/389/399/409/419/429/439/449/459/469/479/489/499/509/519/529/539/549/559/569/579/589/599/609/619/629/639/649/659/669/679/689/699/709/719/729/739/749/759/769/779/789/799/809/819/829/839/849/859/869/879/889/899/909/919/929/939/949/959/969/979/989/999009019080980983988498859886988798888889891081081108120813081408150816081708180819082008210822082308240825082608270828082908308310832083308340835083608370838083908400841084208430844084508460847084808490850085108520853085408550856085708580859086008610862086308640865086608670868086908708810882088308840885088608870888088908900891089208930894089508960897089808990900090109020903090409050906090709080909091091109120913091409150916091709180919092092109220923092409250926092709280929093093109320933093409350936093709380939094009410942094309440945094609470948094909500951095209530954095509560957095809590960096109620963096409650966096709680969097097109720973097409750976097709780979098009810982098309840985098609870988098909899099109920993099409950996099709980999100005

- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

02345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747
57677787988088283848687888990919293949596979899100101102103104105106107108109110111112113114115116117118119120121122123124125126127128129
301311321331341351361373839390140141424314445146147148149150151152153154155156157158159160161162163164165166167168169170171172173174175176
1771781791801811821831841851861871881891901911921931941951961971981992002012022032042052062072082092102112121321421521621721821922022122222
322242526272829230231232233234235236237238239240241242243244245246247248249250251252253254255256257258259260261262263264265266267268269
727017272737274727572767277727872802812822832842852862872882892902912922932942952962972982993003013023033043053063073083091301131132133134135136
137138139230231232233234235236372382393030313233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236
36436536636736836978371372373374375376377378379380381382383384385386387388389390391392393394395396397398399400401402403404405406407408409

10411141241341441541641741841920421242234242542642742842930431432433434435436437438439440441442443444445446447448449454464544744844945445454545

46821468314684146851468614687146881468914690146911469214693146941469514696146971469814699147001470114702147031470414705147061470714708147091
471014711471214713147141471514716147171471814719147201472114722147231472414725147261472714728147291473014731473214733147341473514736147371
47381473914740147411474214743147441474514746147471474814749147501475114752147531475414755147561475714758147591476014761147621476314764147651
4766147671476814769147701477114772147731477417751477614777147781477914780147811478214783147841478514786147871478814789147901479114792147931
47941479514796147971479814799148001480114802148031480414805148061480714808148091481014811148121481314814148151481614817148181481914820148211
48221482314824148251482614827148281482914830148311483214833148341483514836148371483814839148401484114842148431484414845148461484714848148491
48501485114852148531485414855148561485714858148591486014861148621486314864148651486614867148681486914870148711487214873148741487514876148771
48781487914880148811488214883148841488514886148871488814889148901489114892148931489414895148961489714898148991490014901149021490314904149051
49061490714908149091491014911149121491314914149151491614917149181491914920149211492214923149241492514926149271492814929149301493114932149331
49341493514936149371493814939149401494114942149431494414945149461494714948149491495014951149521495314954149551495614957149581495914960149611
49621496314964149651496614967149681496914970149711497214973149741497514976149771497814979149801498114982149831498414985149861498714988149891
499014991149921499314994149951499614997149981499915000hola

```
hola
hola
hola
hola
hola
hola
hola
hola
hola
hola
hola
hola
```

```
el cuadrado de1 es 1
el cuadrado de2 es 4
el cuadrado de3 es 9
el cuadrado de4 es 16
el cuadrado de5 es 25
el cuadrado de6 es 36
el cuadrado de7 es 49
el cuadrado de8 es 64
el cuadrado de9 es 81
el cuadrado de10 es 100
el cuadrado de11 es 121
el cuadrado de12 es 144
```

```
el cuadrado de19 es 361
el cuadrado de20 es 400
el cuadrado de21 es 441
el cuadrado de22 es 484
el cuadrado de23 es 529
el cuadrado de24 es 576
el cuadrado de25 es 625
el cuadrado de26 es 676
el cuadrado de27 es 729
el cuadrado de28 es 784
el cuadrado de29 es 841
el cuadrado de30 es 900
```

```
2432902008176640000
```

```
suma de los primeros 100 numeros naturales es: 338350
```