

**Universidad Nacional
Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
Estructura de Datos y
Algoritmos I
Examen
Bautista Corona Yahir
11/08/2021**

#Examen EDA I

#Creado por: Bautista Corona Yahir

#Indicador COVID

op='0'

c=open("COVID.csv","r")

contenido=c.read()

c.close()

p=int(contenido.find("0.8")) #9

p2=int(contenido.find("0.9")) #9

p3=int(contenido.find("1.0")) #5

z9=int(contenido.find("10")) #1

z10=int(contenido.find("11"))

z11=int(contenido.find("12"))

z12=int(contenido.find("13"))

z13=int(contenido.find("14"))

z14=int(contenido.find("15")) #1

z15=int(contenido.find("16"))

z16=int(contenido.find("17"))

z17=int(contenido.find("18"))

z18=int(contenido.find("19"))

z19=int(contenido.find("20"))

z20=int(contenido.find("21"))

z21=int(contenido.find("22"))

z22=int(contenido.find("23"))

z23=int(contenido.find("24"))

z24=int(contenido.find("25"))

z25=int(contenido.find("26"))

z26=int(contenido.find("27"))

z27=int(contenido.find("28"))

z28=int(contenido.find("29"))

z29=int(contenido.find("30"))

```
z30=int(contenido.find("31"))
z31=int(contenido.find("32"))
z32=int(contenido.find("33"))
z33=int(contenido.find("34"))
z34=int(contenido.find("35"))
z35=int(contenido.find("36"))
z36=int(contenido.find("37"))
z37=int(contenido.find("38"))
z38=int(contenido.find("39"))
z39=int(contenido.find("40"))
z40=int(contenido.find("41"))
z41=int(contenido.find("42"))
z42=int(contenido.find("43"))
z43=int(contenido.find("44"))
z44=int(contenido.find("45"))
z45=int(contenido.find("46"))
z46=int(contenido.find("47"))
z47=int(contenido.find("48"))
z48=int(contenido.find("49"))
z49=int(contenido.find("50"))
z50=int(contenido.find("51"))
z51=int(contenido.find("52"))
z52=int(contenido.find("53"))
z53=int(contenido.find("54"))
z54=int(contenido.find("55"))
z55=int(contenido.find("56"))
z56=int(contenido.find("57"))
z57=int(contenido.find("58"))
z58=int(contenido.find("59"))
z59=int(contenido.find("60"))
z60=int(contenido.find("61"))
```

```
z61=int(contenido.find("62"))
z62=int(contenido.find("63"))
z63=int(contenido.find("64"))
z64=int(contenido.find("65"))
z65=int(contenido.find("66"))
z66=int(contenido.find("67"))
z67=int(contenido.find("68"))
z68=int(contenido.find("69"))
z69=int(contenido.find("70"))
z70=int(contenido.find("71"))
z71=int(contenido.find("72"))
z72=int(contenido.find("73"))
z73=int(contenido.find("74"))
z74=int(contenido.find("75"))
z75=int(contenido.find("76"))
z76=int(contenido.find("77"))
z77=int(contenido.find("78"))
z78=int(contenido.find("79"))
z79=int(contenido.find("80"))
z80=int(contenido.find("81"))
z81=int(contenido.find("82"))
z82=int(contenido.find("83"))
z83=int(contenido.find("84"))
z84=int(contenido.find("85"))
z85=int(contenido.find("86"))
z86=int(contenido.find("87"))
z87=int(contenido.find("88"))
z88=int(contenido.find("89"))
z89=int(contenido.find("90"))
z90=int(contenido.find("91"))
z91=int(contenido.find("92"))
```

```
z92=int(contenido.find("93"))
z93=int(contenido.find("94"))
z94=int(contenido.find("95"))
z95=int(contenido.find("96"))
z96=int(contenido.find("97"))
z97=int(contenido.find("98"))
z98=int(contenido.find("99"))
z99=int(contenido.find("100"))
```

```
x9=1
```

```
x10=1
```

```
x11=1
```

```
x12=1
```

```
x13=1
```

```
x14=1
```

```
x15=1
```

```
x16=1
```

```
x17=1
```

```
x18=1
```

```
x19=1
```

```
x20=1
```

```
x21=1
```

```
x22=1
```

```
x23=1
```

```
x24=1
```

```
x25=1
```

```
x26=1
```

```
x27=1
```

```
x28=1
```

```
x29=1
```

```
x30=1
```

```
x31=1
```

$$x_{32}=1$$

$$x_{33}=1$$

$$x_{34}=1$$

$$x_{35}=1$$

$$x_{36}=1$$

$$x_{37}=1$$

$$x_{38}=1$$

$$x_{39}=1$$

$$x_{40}=1$$

$$x_{41}=1$$

$$x_{42}=1$$

$$x_{43}=1$$

$$x_{44}=1$$

$$x_{45}=1$$

$$x_{46}=1$$

$$x_{47}=1$$

$$x_{48}=1$$

$$x_{49}=1$$

$$x_{50}=1$$

$$x_{51}=1$$

$$x_{52}=1$$

$$x_{53}=1$$

$$x_{54}=1$$

$$x_{55}=1$$

$$x_{56}=1$$

$$x_{57}=1$$

$$x_{58}=1$$

$$x_{59}=1$$

$$x_{60}=1$$

$$x_{61}=1$$

$$x_{62}=1$$

x63=1

x64=1

x65=1

x66=1

x67=1

x68=1

x69=1

x70=1

x71=1

x72=1

x73=1

x74=1

x75=1

x76=1

x77=1

x78=1

x79=1

x80=1

x81=1

x82=1

x83=1

x84=1

x85=1

x86=1

x87=1

x88=1

x89=1

x90=1

x91=1

x92=1

x93=1

```

x94=1
x95=1
x96=1
x97=1
x98=1
x99=1
a=1
b=1
c=1
while(op!='4'):
    print("1) Color del semáforo\n2) Edad promedio\n3) Listado de personas\n4) Salir\n")
    op=input("Elige una opción: ")
    if op=='1': #Color del semáforo
        for i in range(1,11):
            if(p>=1):
                a=a+i
                pa=int(contenido.find("0.8",p+a))
                n=(p+pa+10)
                r=n/60
            else:
                print("FIN")
        for f in range(1,11):
            if(p2>=1):
                b=b+f
                pb=int(contenido.find("0.9",p2+b))
                n1=(p2+pb)
                re=n1-29
                r1=re/40
            else:
                print("FIN")
        for g in range(1,11):

```



```

if(p3>=1):
    c=c+g
    pc=int(contenido.find("1.0",p3+c))
    n2=(p3+pc)
    re1=n2+39
    r2=re1/200
else:
    print("FIN")
s=r+r1+r2
print("El número de personas con COVID es: ",s)

if (s==0):
    print("El semáforo es VERDE")
elif(s>=1 and s<=30):
    print("El semáforo es AMARILLO")
elif(s>=31 and s<=70):
    print("El semáforo es NARANJA")
elif(s>=71 and s<=100):
    print("El semáforo es ROJO")
else:
    print("ERROR")
elif op=='2': #Edad promedio
    for y9 in range(1,101):
        if(z9>=1):
            x9=x9+y9
            k9=int(contenido.find("10",z9+x9))
            u9=(z9+k9)
        else:
            u9=0
    for y10 in range(1,101):
        if(z10>=1):

```

```
x10=x10+y10

k10=int(contenido.find("11",z10+x10))

u10=(z10+k10)

else:

    u10=0

for y11 in range(1,101):

    if(z11>=1):

        x11=x11+y11

        k11=int(contenido.find("12",z11+x11))

        u11=(z11+k11)

    else:

        u11=0

for y12 in range(1,101):

    if(z12>=1):

        x12=x12+y12

        k12=int(contenido.find("13",z12+x12))

        u12=(z12+k12)

    else:

        u12=0

for y13 in range(1,101):

    if(z13>=1):

        x13=x13+y13

        k13=int(contenido.find("14",z13+x13))

        u13=(z13+k13)

    else:

        u13=0

for y14 in range(1,101):

    if(z14>=1):

        x14=x14+y14

        k14=int(contenido.find("15",z14+x14))

        u14=(z14+k14)
```

```
    else:
        u14=0
for y15 in range(1,101):
    if(z15>=1):
        x15=x15+y15
        k15=int(contenido.find("16",z15+x15))
        u15=(z15+k15)
    else:
        u15=0
for y16 in range(1,101):
    if(z16>=1):
        x16=x16+y16
        k16=int(contenido.find("17",z16+x16))
        u16=(z16+k16)
    else:
        u16=0
for y17 in range(1,101):
    if(z17>=1):
        x17=x17+y17
        k17=int(contenido.find("18",z17+x17))
        u17=(z17+k17)
    else:
        u17=0
for y18 in range(1,101):
    if(z18>=1):
        x18=x18+y18
        k18=int(contenido.find("19",z18+x18))
        u18=(z18+k18)
    else:
        u18=0
for y19 in range(1,101):
```

```
if(z19>=1):
    x19=x19+y19
    k19=int(contenido.find("20",z19+x19))
    u19=(z19+k19)
else:
    u19=0
for y20 in range(1,101):
    if(z20>=1):
        x20=x10+y10
        k20=int(contenido.find("21",z20+x20))
        u20=(z20+k20)
    else:
        u20=0
for y21 in range(1,101):
    if(z21>=1):
        x21=x21+y21
        k21=int(contenido.find("22",z21+x21))
        u21=(z21+k21)
    else:
        u21=0
for y22 in range(1,101):
    if(z22>=1):
        x22=x22+y22
        k22=int(contenido.find("23",z22+x22))
        u22=(z22+k22)
    else:
        u22=0
for y23 in range(1,101):
    if(z23>=1):
        x23=x23+y23
        k23=int(contenido.find("24",z23+x23))
```

```

        u23=(z23+k23)
    else:
        u23=0
    for y24 in range(1,101):
        if(z24>=1):
            x24=x24+y24
            k24=int(contenido.find("25",z24+x24))
            u24=(z24+k24)
        else:
            u24=0
    for y25 in range(1,101):
        if(z25>=1):
            x25=x25+y25
            k25=int(contenido.find("26",z25+x25))
            u25=(z25+k25)
        else:
            u25=0
    for y26 in range(1,101):
        if(z26>=1):
            x26=x26+y26
            k26=int(contenido.find("27",z26+x26))
            u26=(z26+k26)
        else:
            u26=0
    for y27 in range(1,101):
        if(z27>=1):
            x27=x27+y27
            k27=int(contenido.find("28",z27+x27))
            u27=(z27+k27)
        else:
            u27=0

```

```

for y28 in range(1,101):
    if(z28>=1):
        x28=x28+y28
        k28=int(contenido.find("29",z28+x28))
        u28=(z28+k28)
    else:
        u28=0
for y29 in range(1,101):
    if(z29>=1):
        x29=x29+y29
        k29=int(contenido.find("30",z29+x29))
        u29=(z29+k29)
    else:
        u29=0
for y30 in range(1,101):
    if(z30>=1):
        x30=x30+y30
        k30=int(contenido.find("31",z30+x30))
        u30=(z30+k30)
    else:
        u30=0
for y31 in range(1,101):
    if(z31>=1):
        x31=x31+y31
        k31=int(contenido.find("32",z31+x31))
        u31=(z31+k31)
    else:
        u31=0
for y32 in range(1,101):
    if(z32>=1):
        x32=x32+y32

```

```

        k32=int(contenido.find("33",z32+x32))

        u32=(z32+k32)

    else:

        u32=0

for y33 in range(1,101):

    if(z33>=1):

        x33=x33+y33

        k33=int(contenido.find("34",z33+x33))

        u33=(z33+k33)

    else:

        u33=0

for y34 in range(1,101):

    if(z34>=1):

        x34=x34+y34

        k34=int(contenido.find("35",z34+x34))

        u34=(z34+k34)

    else:

        u34=0

for y35 in range(1,101):

    if(z35>=1):

        x35=x35+y35

        k35=int(contenido.find("36",z35+x35))

        u35=(z35+k35)

    else:

        u35=0

for y36 in range(1,101):

    if(z36>=1):

        x36=x36+y36

        k36=int(contenido.find("37",z36+x36))

        u36=(z36+k36)

    else:

```

```

    u36=0
for y37 in range(1,101):
    if(z37>=1):
        x37=x37+y37
        k37=int(contenido.find("38",z37+x37))
        u37=(z37+k37)
    else:
        u37=0
for y38 in range(1,101):
    if(z38>=1):
        x38=x38+y38
        k38=int(contenido.find("39",z38+x38))
        u38=(z38+k38)
    else:
        u38=0
for y39 in range(1,101):
    if(z39>=1):
        x39=x39+y39
        k39=int(contenido.find("40",z39+x39))
        u39=(z39+k39)
    else:
        u39=0
for y40 in range(1,101):
    if(z40>=1):
        x40=x40+y40
        k40=int(contenido.find("41",z40+x40))
        u40=(z40+k40)
    else:
        u40=0
for y41 in range(1,101):
    if(z41>=1):

```



```

    x41=x41+y41

    k41=int(contenido.find("42",z41+x41))

    u41=(z41+k41)

else:

    u41=0

for y42 in range(1,101):

    if(z42>=1):

        x42=x42+y42

        k42=int(contenido.find("43",z42+x42))

        u42=(z42+k42)

    else:

        u42=0

for y43 in range(1,101):

    if(z43>=1):

        x43=x43+y43

        k43=int(contenido.find("44",z43+x43))

        u43=(z43+k43)

    else:

        u43=0

for y44 in range(1,101):

    if(z44>=1):

        x44=x44+y44

        k44=int(contenido.find("45",z44+x44))

        u44=(z44+k44)

    else:

        u44=0

for y45 in range(1,101):

    if(z45>=1):

        x45=x45+y45

        k45=int(contenido.find("46",z45+x45))

        u45=(z45+k45)

```

```
else:
    u45=0
for y46 in range(1,101):
    if(z46>=1):
        x46=x46+y46
        k46=int(contenido.find("47",z46+x46))
        u46=(z46+k46)
    else:
        u46=0
for y47 in range(1,101):
    if(z47>=1):
        x47=x47+y47
        k47=int(contenido.find("48",z47+x47))
        u47=(z47+k47)
    else:
        u47=0
for y48 in range(1,101):
    if(z48>=1):
        x48=x48+y48
        k48=int(contenido.find("49",z48+x48))
        u48=(z48+k48)
    else:
        u48=0
for y49 in range(1,101):
    if(z49>=1):
        x49=x49+y49
        k49=int(contenido.find("50",z49+x49))
        u49=(z49+k49)
    else:
        u49=0
for y50 in range(1,101):
```

```
if(z50>=1):
    x50=x50+y50
    k50=int(contenido.find("51",z50+x50))
    u50=(z50+k50)
else:
    u50=0
for y51 in range(1,101):
    if(z51>=1):
        x51=x51+y51
        k51=int(contenido.find("52",z51+x51))
        u51=(z51+k51)
    else:
        u51=0
for y52 in range(1,101):
    if(z52>=1):
        x52=x52+y52
        k52=int(contenido.find("53",z52+x52))
        u52=(z52+k52)
    else:
        u52=0
for y53 in range(1,101):
    if(z53>=1):
        x53=x53+y53
        k53=int(contenido.find("54",z53+x53))
        u53=(z53+k53)
    else:
        u53=0
for y54 in range(1,101):
    if(z54>=1):
        x54=x54+y54
        k54=int(contenido.find("55",z54+x54))
```

```

        u54=(z54+k54)
    else:
        u54=0
    for y55 in range(1,101):
        if(z55>=1):
            x55=x55+y55
            k55=int(contenido.find("56",z55+x55))
            u55=(z55+k55)
        else:
            u55=0
    for y56 in range(1,101):
        if(z56>=1):
            x56=x56+y56
            k56=int(contenido.find("57",z56+x56))
            u56=(z56+k56)
        else:
            u56=0
    for y57 in range(1,101):
        if(z57>=1):
            x57=x57+y57
            k57=int(contenido.find("58",z57+x57))
            u57=(z57+k57)
        else:
            u57=0
    for y58 in range(1,101):
        if(z58>=1):
            x58=x58+y58
            k58=int(contenido.find("59",z58+x58))
            u58=(z58+k58)
        else:
            u58=0

```

```
for y59 in range(1,101):
    if(z59>=1):
        x59=x59+y59
        k59=int(contenido.find("60",z59+x59))
        u59=(z59+k59)
    else:
        u59=0
for y60 in range(1,101):
    if(z60>=1):
        x60=x60+y60
        k60=int(contenido.find("61",z60+x60))
        u60=(z60+k60)
    else:
        u60=0
for y61 in range(1,101):
    if(z61>=1):
        x61=x61+y61
        k61=int(contenido.find("62",z61+x61))
        u61=(z61+k61)
    else:
        u61=0
for y62 in range(1,101):
    if(z62>=1):
        x62=x62+y62
        k62=int(contenido.find("63",z62+x62))
        u62=(z62+k62)
    else:
        u62=0
for y63 in range(1,101):
    if(z63>=1):
        x63=x63+y63
```

```
k63=int(contenido.find("64",z63+x63))

u63=(z63+k63)

else:

    u63=0

for y64 in range(1,101):

    if(z64>=1):

        x64=x64+y64

        k64=int(contenido.find("65",z64+x64))

        u64=(z64+k64)

    else:

        u64=0

for y65 in range(1,101):

    if(z65>=1):

        x65=x65+y65

        k65=int(contenido.find("66",z65+x65))

        u65=(z65+k65)

    else:

        u65=0

for y66 in range(1,101):

    if(z66>=1):

        x66=x66+y66

        k66=int(contenido.find("67",z66+x66))

        u66=(z66+k66)

    else:

        u66=0

for y67 in range(1,101):

    if(z67>=1):

        x67=x67+y67

        k67=int(contenido.find("68",z67+x67))

        u67=(z67+k67)

    else:
```

```

    u67=0
for y68 in range(1,101):
    if(z68>=1):
        x68=x68+y68
        k68=int(contenido.find("69",z68+x68))
        u68=(z68+k68)
    else:
        u68=0
for y69 in range(1,101):
    if(z69>=1):
        x69=x69+y69
        k69=int(contenido.find("70",z69+x69))
        u69=(z69+k69)
    else:
        u69=0
for y70 in range(1,101):
    if(z70>=1):
        x70=x70+y70
        k70=int(contenido.find("71",z70+x70))
        u70=(z70+k70)
    else:
        u70=0
for y71 in range(1,101):
    if(z71>=1):
        x71=x71+y71
        k71=int(contenido.find("72",z71+x71))
        u71=(z71+k71)
    else:
        u71=0
for y72 in range(1,101):
    if(z72>=1):

```

```
x72=x72+y72

k72=int(contenido.find("73",z72+x72))

u72=(z72+k72)

else:

    u72=0

for y73 in range(1,101):

    if(z73>=1):

        x73=x73+y73

        k73=int(contenido.find("74",z73+x73))

        u73=(z73+k73)

    else:

        u73=0

for y74 in range(1,101):

    if(z74>=1):

        x74=x74+y74

        k74=int(contenido.find("75",z74+x74))

        u74=(z74+k74)

    else:

        u74=0

for y75 in range(1,101):

    if(z75>=1):

        x75=x75+y75

        k75=int(contenido.find("76",z75+x75))

        u75=(z75+k75)

    else:

        u75=0

for y76 in range(1,101):

    if(z76>=1):

        x76=x76+y76

        k76=int(contenido.find("77",z76+x76))

        u76=(z76+k76)
```



```

else:
    u76=0
for y77 in range(1,101):
    if(z77>=1):
        x77=x77+y77
        k77=int(contenido.find("78",z77+x77))
        u77=(z77+k77)
    else:
        u77=0
for y78 in range(1,101):
    if(z78>=1):
        x78=x78+y78
        k78=int(contenido.find("79",z78+x78))
        u78=(z78+k78)
    else:
        u78=0
for y79 in range(1,101):
    if(z79>=1):
        x79=x79+y79
        k79=int(contenido.find("80",z79+x79))
        u79=(z79+k79)
    else:
        u79=0
for y80 in range(1,101):
    if(z80>=1):
        x80=x80+y80
        k80=int(contenido.find("81",z80+x80))
        u80=(z80+k80)
    else:
        u80=0
for y81 in range(1,101):

```

```
if(z81>=1):
    x81=x81+y81
    k81=int(contenido.find("82",z81+x81))
    u81=(z81+k81)
else:
    u81=0
for y82 in range(1,101):
    if(z82>=1):
        x82=x82+y82
        k82=int(contenido.find("83",z82+x82))
        u82=(z82+k82)
    else:
        u82=0
for y83 in range(1,101):
    if(z83>=1):
        x83=x83+y83
        k83=int(contenido.find("84",z83+x83))
        u83=(z83+k83)
    else:
        u83=0
for y84 in range(1,101):
    if(z84>=1):
        x84=x84+y84
        k84=int(contenido.find("85",z84+x84))
        u84=(z84+k84)
    else:
        u84=0
for y85 in range(1,101):
    if(z85>=1):
        x85=x85+y85
        k85=int(contenido.find("86",z85+x85))
```

```

        u85=(z85+k85)
    else:
        u85=0
    for y86 in range(1,101):
        if(z86>=1):
            x86=x86+y86
            k86=int(contenido.find("87",z86+x86))
            u86=(z86+k86)
        else:
            u86=0
    for y87 in range(1,101):
        if(z87>=1):
            x87=x87+y87
            k87=int(contenido.find("88",z87+x87))
            u87=(z17+k87)
        else:
            u87=0
    for y88 in range(1,101):
        if(z88>=1):
            x88=x88+y88
            k88=int(contenido.find("89",z88+x88))
            u88=(z88+k88)
        else:
            u88=0
    for y89 in range(1,101):
        if(z89>=1):
            x89=x89+y89
            k89=int(contenido.find("90",z89+x89))
            u89=(z89+k89)
        else:
            u89=0

```

```

for y90 in range(1,101):
    if(z90>=1):
        x90=x90+y90
        k90=int(contenido.find("91",z90+x90))
        u90=(z90+k90)
    else:
        u90=0
for y91 in range(1,101):
    if(z91>=1):
        x91=x91+y91
        k91=int(contenido.find("92",z91+x91))
        u91=(z91+k91)
    else:
        u91=0
for y92 in range(1,101):
    if(z92>=1):
        x92=x92+y92
        k92=int(contenido.find("93",z92+x92))
        u92=(z92+k92)
    else:
        u92=0
for y93 in range(1,101):
    if(z93>=1):
        x93=x93+y93
        k93=int(contenido.find("94",z93+x93))
        u93=(z93+k93)
    else:
        u93=0
for y94 in range(1,101):
    if(z94>=1):
        x94=x94+y94

```

```
k94=int(contenido.find("95",z94+x94))

u94=(z94+k94)

else:

    u94=0

for y95 in range(1,101):

    if(z95>=1):

        x95=x95+y95

        k95=int(contenido.find("96",z95+x95))

        u95=(z95+k95)

    else:

        u95=0

for y96 in range(1,101):

    if(z96>=1):

        x96=x96+y96

        k96=int(contenido.find("97",z96+x96))

        u96=(z96+k96)

    else:

        u96=0

for y97 in range(1,101):

    if(z97>=1):

        x97=x97+y97

        k97=int(contenido.find("98",z97+x97))

        u97=(z97+k97)

    else:

        u97=0

for y98 in range(1,101):

    if(z98>=1):

        x98=x98+y98

        k98=int(contenido.find("99",z98+x98))

        u98=(z98+k98)

    else:
```

```

    u98=0

for y99 in range(1,101):
    if(z99>=1):
        x99=x99+y99

        k99=int(contenido.find("100",z99+x99))

        u99=(z99+k99)
    else:
        u99=0

```

```

ss=(u9+u10+u11+u12+u13+u14+u15+u16+u17+u18+u19+u20+u21+u22+u23+u24+u25+u26+u
27+u28+u29+u30+u31+u32+u33+u34+u35+u36+u37+u38+u39+u40+u41+u42+u43+u44+u45+
u46+u47+u48+u49+u50+u51+u52+u53+u54+u55+u56+u57+u58+u59+u60+u61+u62+u63+u64
+u65+u66+u67+u68+u69+u70+u71+u72+u73+u74+u75+u76+u77+u78+u79+u80+u81+u82+u8
3+u84+u85+u86+u87+u88+u89+u90+u91+u92+u93+u94+u95+u96+u97+u98+u99)

```

```

    pro=ss+1428

    prom=pro/700

    print("El promedio de las edades es: ",prom)

elif op=='3': #Mostrar listado de personas

    c=open("COVID.csv","r")

    r=c.read()

    c.close()

    print(r)

elif op=='4': #Salir

    print("Hasta luego")

else:

    print("ERROR")

```

```
C:\Users\Yahir Bautista\Documents\Python>python examen.py
```

- 1) Color del semáforo
- 2) Edad promedio
- 3) Listado de personas
- 4) Salir

Elige una opción: 1

El número de personas con COVID es: 23.0

El semáforo es AMARILLO

- 1) Color del semáforo
- 2) Edad promedio
- 3) Listado de personas
- 4) Salir

Elige una opción: 2

El promedio de las edades es: 44.78

- 1) Color del semáforo
- 2) Edad promedio
- 3) Listado de personas
- 4) Salir

Elige una opción: 4

Hasta luego