

```

In [8]: #matriz de precios insumos y consideraciones nashburgerc, actualizado a julio 2023
#inputs
##outputs

#ingreso precios corrientes 2022, ingreso manual

#precios hamburguesas
phcla=input('precio hamburguesa clásica: ')
phtre=input('precio hamburguesa tres quesos: ')
phche=input('precio hamburguesa cheddar: ')
phesp=input('precio hamburguesa especial: ')
phhaw=input('precio hamburguesa hawaii: ')
phbon=input('precio hamburguesa boneless: ')
phdob=input('precio hamburguesa doble: ')
phcam=input('precio hamburguesa camarón: ')

pbon=input('precio orden completa de boneless: ')
pali=input('precio orden completa de alitas: ')
pmbon=input('precio media orden boneless: ')
pmali=input('precio media orden alitas: ')
ppapf=input('precio orden de papas francesas: ')
ppapg=input('precio orden de papas gajo: ')
pmpapf=input('precio media orden papas frank: ')
pmpapg=input('precio media orden papas gajo: ')
pcajb=input('precio cajita frita boneless: ')
pcajp=input('precio cajita frita papas: ')
pcr=input('precio crepa malcolm preparada: ')
pma=input('precio malteada v-c-f preparada: ')

ppaqpap=input('precio paquete papas: ')
ppaqmed=input('precio paquete medio: ')
ppaqalo=input('precio paquete alone: ')
ppaqcom=input('precio paquete completo: ')
ppaqyang=input('precio paquete yinyang: ')

ppaqduo=input('precio paquete dúo: ')
ppaqduom=input('precio paquete dúo + : ')
ppaqpat=input('precio paquete pa tres : ')
ppaqfam=input('precio paquete familia : ')

pcrepad=input('precio paquete crepas para dos : ')
pcrepac=input('precio paquete crepas para compartir : ')
pcrepar=input('precio paquete crepas en pareja : ')
pcrepat=input('precio paquete crepas para todos : ')

ppaqchido=input('precio paquete todo chido : ')
ppaqbueno=input('precio paquete todo bueno : ')
ppaqfino=input('precio paquete todo chido : ')
ppaqrico=input('precio paquete todo rico : ')

pcombi=input('precio paquete antojo combinado : ')
pcompa=input('precio paquete antojo compartido : ')
pcomple=input('precio paquete antojo completo : ')
pcombo=input('precio paquete antojo en combo : ')

##insumos hamburguesa / valores fijos desde ajsute agosto 2022 / upd jul 2023

```

```

p=5.50
c=14.50
t=3.12
a=1.09
qa=2.04
qb=1.32
v=2.18
s=3.42
mb=24.10
j=1.32
cam=21
g=1.90
d=2.20
gc=4.0
do=5.66
pi=5.87
ref=8.03

##insumos boneless, fritos y extras

b=46.42
al=40.00
pf=24.13
pg=32.91
ac=3.12
rb1=2.78
rb8=2.06
ad=5.13
sa=4.28
nu=13.16
ph=3.86
to=1.25
le=9.00
ni=7.75

#simplifacación de elementos comunes:

u=p+a+v+t+g+d+gc

##hamburguesas:

hcla=u+c+qa
htre=u+c+qa+qb+qb
hche=u+c+qa+qa+qa
hhaw=u+c+qb+j+pi
hesp=u+c+qb+j+s
hbon=u+mb+j+qb
hdob=u+c+c+qb+qa
hcam=u+c+qb+cam

##productos fritos y extra

bon=b+rb8+sa+ad+ac
ali=al+rb8+sa+ad+ac
mbon=(b/2)+rb8+(sa/2)+ac
mali=(al/2)+rb8+(sa/2)+ac
papf=pf+rb8+d
pagp=pg+rb8+d
mpapf=(pf/2)+rb8+d

#costo del pan 2023
#costo de la carne 2023
#costo del tocino 2023
#costo de aderezos 2023
#costo de queso amarillo
#costo de queso blanco
#costo de los vegetales -j,c,ch,
#costo salchicha para asar
#costo de los boneless
#costo del jamón
#costo del camarón
#costo del gas unitario
#costo del desechable
#costo combustible y depreciación
#costo de doritos y ruffles
#costo de rodaja de piña
#costo unitario de refresco

#costo de orden de boneless
#costo de orden de alitas
#costo de orden de papas francesas
#costo de orden de papas gajo
#costo unitario de freír una porción
#costo charola rb-110
#costo charola rb-180
#costo vaso armado ranch 2oz y 6oz
#costo promedio orden completa s
#costo unitario nutella porción
#costo unitario philadelphia por
#costo unitario tortilla crepa
#costo porción leche malteada 16
#costo porción nieve malteada 16

#todas las hamburguesas incluyen
#además del uso de gas, combusti

```

```

mpapg=(pg/2)+rb8+d
cajb=b+rb1+sa+ad+ac+(mpapf-rb8)
cajp=pf+rb1+sa+ad+ac+(mbon-rb8)
cr=to+ph+nu
ma=d+le+ni

##paquetes verdes, azules, rosas, morados y negros respectivamente

paqpap=hcla+rb1+d+gc+ref+(pf/2)
paqmed=hcla+rb1+d+gc+ref+(b/2)
paqalo=hcla+bon+ref+d+gc
paqcom=paqpap+bon
paqyang=(hcla+d)*2+gc+(papf*2)+(ref*2)

paqduo=(hcla+d)*2+gc+bon+(ref*2)
paquom=(hcla+d)*2+gc+(bon*2)+(ref*2)
paqpat=(paqpap*3)+bon
paqfam=(paqpap*4)+(bon*2)

crepad=(hcla+d)*2+(ref*2)+(cr*2)+d*2+gc
crepac=(paqpap*2)+(cr*2)+d*2+gc
crepar=paqpap+paqcom+(cr*2)+d*2+gc
crepat=((hcla+d)*2+(ref*2)+(cr*2)+d*2)*2+gc

paqchido=paqpap*2+ma*2+gc+d-(ref*2)
paqbueno=crepac-(ref*2)+(ma*2)+gc+d
paqfino=paquom-(ref*2)+(ma*2)+gc+d
paqrico=crepar-(ref*2)+(ma*2)+gc+d

combi=paqmed+paqpap
compa=(hcla+d)*2+gc+cajb+(ref*2)
comple=paqcom+paqpap+gc
combo=(hcla+d)*2+gc+(cajb*2)+(ref*2)

##utilidades julio 2023

uhcla=int(phcla)-int(hcla)
uhtre=int(phtre)-int(htre)
uhche=int(phche)-int(hche)
uhesp=int(phesp)-int(hesp)
uhhaw=int(phhaw)-int(hhaw)
uhbon=int(phbon)-int(hbon)
uhcam=int(phcam)-int(hcam)
uhdob=int(phdob)-int(hdob)
ubon=int(pbon)-int(bon)
uali=int(pali)-int(ali)
umbon=int(pmbon)-int(mbon)
umali=int(pmali)-int(mali)
upapf=int(ppapf)-int(papf)
upapg=int(ppapg)-int(papg)
umpapf=int(pmpapf)-int(mpapf)
umpapg=int(pmpapg)-int(mpapg)
ucajb=int(pcajb)-int(cajb)
ucajp=int(pcajp)-int(cajp)
ucr=int(pcr)-int(cr)
uma=int(pma)-int(ma)

upaqpap=int(ppaqpap)-int(paqpap)
upaqmed=int(ppaqmed)-int(paqmed)
upaqalo=int(ppaqalo)-int(paqalo)

```

#media orden papas gajo
#cajita frita boneless
#cajita frita papas
#crepa malcolm preparada
#malteada v-c-f preparada

#costo paquete papas
#costo paquete medio
#costo paquete alone
#costo paquete completo
#costo paquete yinyang

#costo paquete dúo
#costo paquete dúo +
#costo paquete pa'tres
#costo paquete familia

#costo paquete crepas para dos
#costo paquete crepas para compo
#costo paquete crepas en pareja
#costo paquete crepas para todos

#costo paquete todo chido
#costo paquete todo bueno
#costo paquete todo chido
#costo paquete todo rico

#costo paquete antojo combinado
#costo paquete antojo compartido
#costo paquete antojo completo
#costo paquete antojo en combo

#utilidad hamburguesa clásica
#utilidad hamburguesa tres quesos
#utilidad hamburguesa cheddar
#utilidad hamburguesa especial
#utilidad hamburguesa hawaii
#utilidad hamburguesa boneless
#utilidad hamburguesa camarón
#utilidad hamburguesa doble
#utilidad orden completa de boneless
#utilidad orden completa de alitas
#utilidad media orden boneless
#utilidad media orden alitas
#utilidad orden de papas francesas
#utilidad orden de papas gajo
#utilidad media orden papas francesas
#utilidad media orden papas gajo
#utilidad cajita frita boneless
#utilidad cajita frita papas
#utilidad crepa malcolm preparada
#utilidad malteada v-c-f preparada

#utilidad paquete papas
#utilidad paquete medio
#utilidad paquete alone

```

upaqcom=int(ppaqcom)-int(paqcom)      #utilidad paquete completo
upaqyang=int(ppaqyang)-int(paqyang)   #utilidad paquete yinyang

upaqduo=int(ppaqduo)-int(paqduo)      #utilidad paquete duo
upaquom=int(ppaquom)-int(paquom)      #utilidad paquete duo +
upaqpat=int(ppaqpat)-int(paqpat)      #utilidad paquete pa' tres
upaqfam=int(ppaqfam)-int(paqfam)      #utilidad paquete familiar

ucrepad=int(pcrepad)-int(crepad)      #utilidad paquete crepas para do
ucrepac=int(pcrepac)-int(crepac)      #utilidad paquete crepas para co
ucrepar=int(pcrepar)-int(crepar)      #utilidad paquete crepas en pare
ucrepat=int(pcrepat)-int(crepat)      #utilidad paquete crepas para to

ucombi=int(pcombi)-int(combi)         #utilidad paquete antojo combinado
ucompa=int(pcompa)-int(compa)         #utilidad paquete antojo compart
ucomple=int(pcomple)-int(comple)       #utilidad paquete antojo complet
ucombo=int(pcombo)-int(combo)         #utilidad paquete antojo en comb

```

```

precio hamburguesa clásica: 60
precio hamburguesa tres quesos: 65
precio hamburguesa cheddar: 65
precio hamburguesa especial: 75
precio hamburguesa hawaii: 75
precio hamburguesa boneless: 75
precio hamburguesa doble: 80
precio hamburguesa camarón: 80
precio orden completa de boneless: 11
precio orden completa de alitas: 110
precio media orden boneless: 60
precio media orden alitas: 60
precio orden de papas francesas: 55
precio orden de papas gajo: 65
precio media orden papas frank: 30
precio media orden papas gajo: 35
precio cajita frita boneless: 130
precio cajita frita papas: 120
precio crepa malcolm preparada: 45
precio malteada v-c-f preparada: 55
precio paquete papas: 95
precio paquete medio: 115
precio paquete alone: 165
precio paquete completo: 180
precio paquete yinyang: 230
precio paquete dúo: 330
precio paquete dúo + : 330
precio paquete pa tres : 380
precio paquete familia : 570
precio paquete crepas para dos : 210
precio paquete crepas para compartir : 240
precio paquete crepas en pareja : 320
precio paquete crepas para todos : 410
precio paquete todo chido : 200
precio paquete todo bueno : 240
precio paquete todo chido : 320
precio paquete todo rico : 420
precio paquete antojo combinado : 200
precio paquete antojo compartido : 260
precio paquete antojo completo : 300
precio paquete antojo en combo : 360

```

In []: