

```
cambio= input('ingresa la cantidad de dinero: ')
```

```
cambio = 5544
```

```
if cambio>=(1000)
    N1=floor(cambio/1000)
    cambio= floor (mod(cambio,1000))
end
```

```
N1 = 5
cambio = 544
```

```
if cambio>(500)
    N2= floor (cambio/500)
    cambio= floor (mod(cambio,500))
end
```

```
N2 = 1
cambio = 44
```

```
if cambio >(100)
    N3= floor (cambio/100)
    cambio= floor(mod(cambio,100))
end
if cambio>(20)
    N4= floor (cambio/20)
    cambio= floor (mod(cambio,20))
end
```

```
N4 = 2
cambio = 4
```

```
if cambio>(5)
    N5= floor (cambio/5)
    cambio= floor (mod(cambio,5))
end
if cambio>(2)
    N6=floor(cambio/2)
    cambio=floor(mod(cambio,2))
end
```

```
N6 = 2
cambio = 0
```

```
fprintf('cambio billetes de &1000: %d en billetes de $100: %d en billetes de $20: %d en cambio
```

```
cambio billetes de &1000:
```