



## ej8tp2

[Chang Insfran Francisco Javier](#) | FPR-2022-2 | 10/15/2022, 8:07:56 PM | 18 minutos

[Chang Insfran Francisco Javier](#)

FPR-2022-2

10/15/2022, 8:07:56 PM

class

TarjetaDeCredito

:

public

double

montoDisponible

(

)

montoDisponible = limiteDeCompra - acumuladoDeGastos

return

montoDisponible

[Chang Insfran Francisco Javier](#)

FPR-2022-2

10/15/2022, 8:07:56 PM

class

TarjetaDeCredito

:

private

double

compraPosible

(

double

montoDeCompra

)

boolean

compraPosible

←

false

V

montoDisponible > montoDeCompra

F

compraPosible = true

return

```
compraPosible
```

[Chang Insfran Francisco Javier](#)

FPR-2022-2

10/15/2022, 8:07:56 PM

```
class
```

```
TarjetaDeCredito
```

```
:
```

```
public
```

```
void
```

```
actualizarLimite
```

```
(
```

```
double
```

```
nuevoLimiteDeCompra
```

```
)
```

```
this.nuevoLimiteDeCompra = limiteDeCompra
```

[Chang Insfran Francisco Javier](#)

FPR-2022-2

10/15/2022, 8:07:56 PM

```
class
```

```
TarjetaDeCredito
```

```
:
```

```
private
```

```
void
```

```
acumularGastoActual
```

```
(
```

```
double
```

```
montoDeCompra
```

```
)
```

```
acumuladoActual = acumuladoActual + montoDeCompra
```

[Chang Insfran Francisco Javier](#)

FPR-2022-2

10/15/2022, 8:07:56 PM

class

TarjetaDeCredito

:

public

boolean

realizarCompra

(

double

montoDeCompi

)

boolean

realizarCompra

←

false

V

compraPosible(montoDeCompra)

**F**

realizarCompra = true

acumularGastoActual(montoDeCompra)

**return**

realizarCompra