

```

1  Algoritmo Ejercicio2
2      Definir nombre, opc Como Caracter
3      Definir saldoI, saldoF, Deposito, Retiro, totalDep, totalRet, DepEfec, DepCheq Como Real
4      Definir cantDep, cantRet Como Caracter
5      Definir i Como Entero
6
7      i←0
8      nombre←''
9      saldoI←0
10     saldoF←saldoI
11     cantDep←''
12     DepEfec←0
13     DepCheq←0
14     totalDep←0
15     cantRet←''
16     totalRet←0
17
18     Escribir 'Ingrese usuario:: '
19     Leer nombre
20     Escribir 'Saldo Inicial:: '
21     Leer saldoI
22     saldoF ← saldoI
23
24     Repetir
25         Escribir 'operacion que desea recibir:: '
26         Escribir '(D) Deposito'
27         Escribir '(R) Retiro'
28         Escribir '(F) Fin'
29         Leer opc

```

```

si opc="D" o opc="d" Entonces
    Escribir '(1) Efectivo'
    Escribir '(2) Cheque'
    Leer opc

    si opc='1' Entonces
        Escribir 'Ingrese monto'
        Leer Deposito
        Escribir 'Operación exitosa'
        Escribir 'Monto depositado: ', Deposito
        cantDep=cantDep+ConvertirATexto(Deposito)+', '
        DepEfec=DepEfec+Deposito
        saldoF=saldoF+Deposito
    FinSi

    si opc='2' Entonces
        Escribir 'Ingrese monto de Cheque'
        Leer Deposito
        Escribir 'se le descontara un 1% de comisión'
        Escribir 'Operación exitosa'
        Escribir 'Monto depositado: ', (Deposito- (Deposito*0.01))
        cantDep=cantDep+ConvertirATexto(Deposito- (Deposito*0.01))+', '
        DepCheq=DepCheq+(Deposito- (Deposito*0.01))
        saldoF=saldoF+(Deposito-(Deposito*0.01))
    FinSi

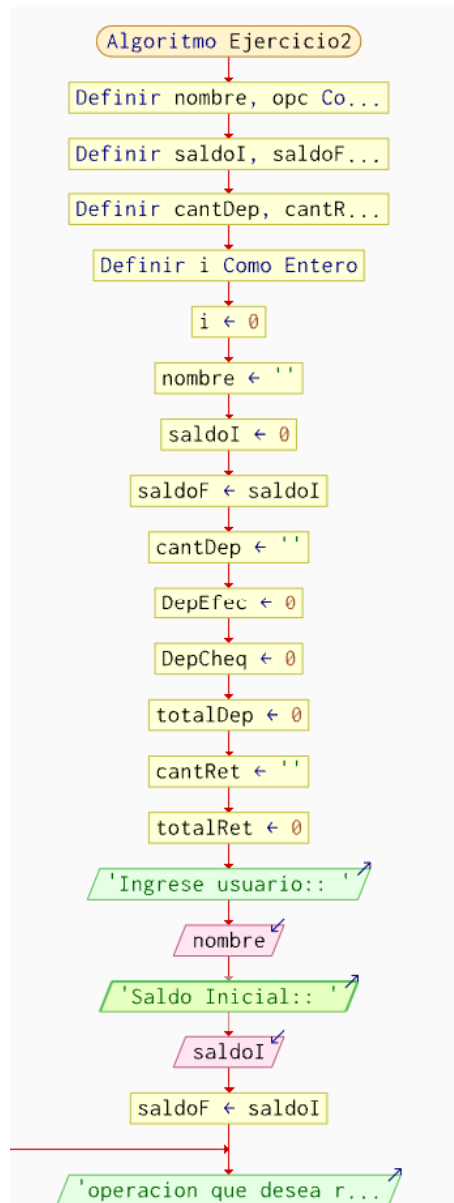
    totalDep = DepEfec + DepCheq
FinSi

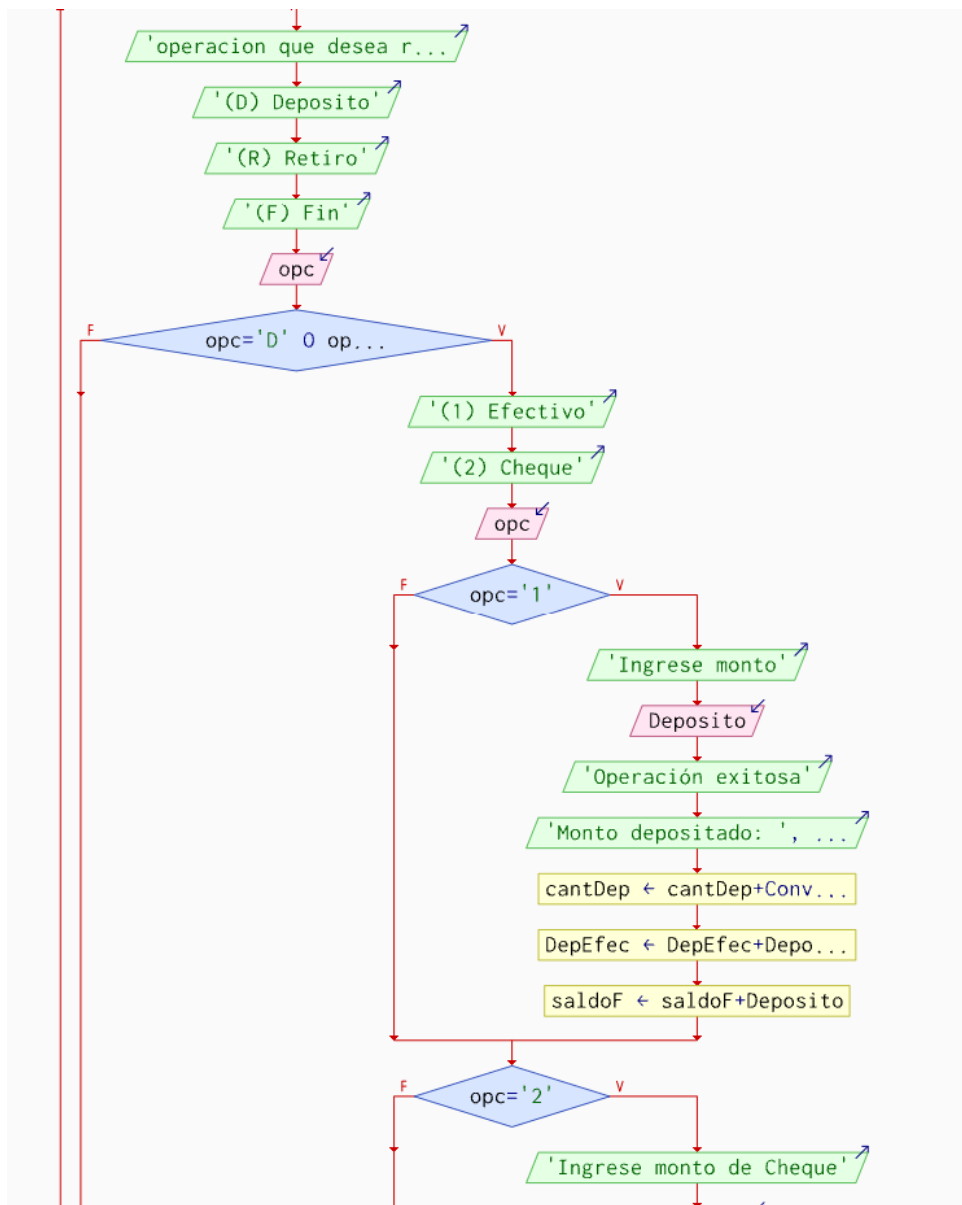
```

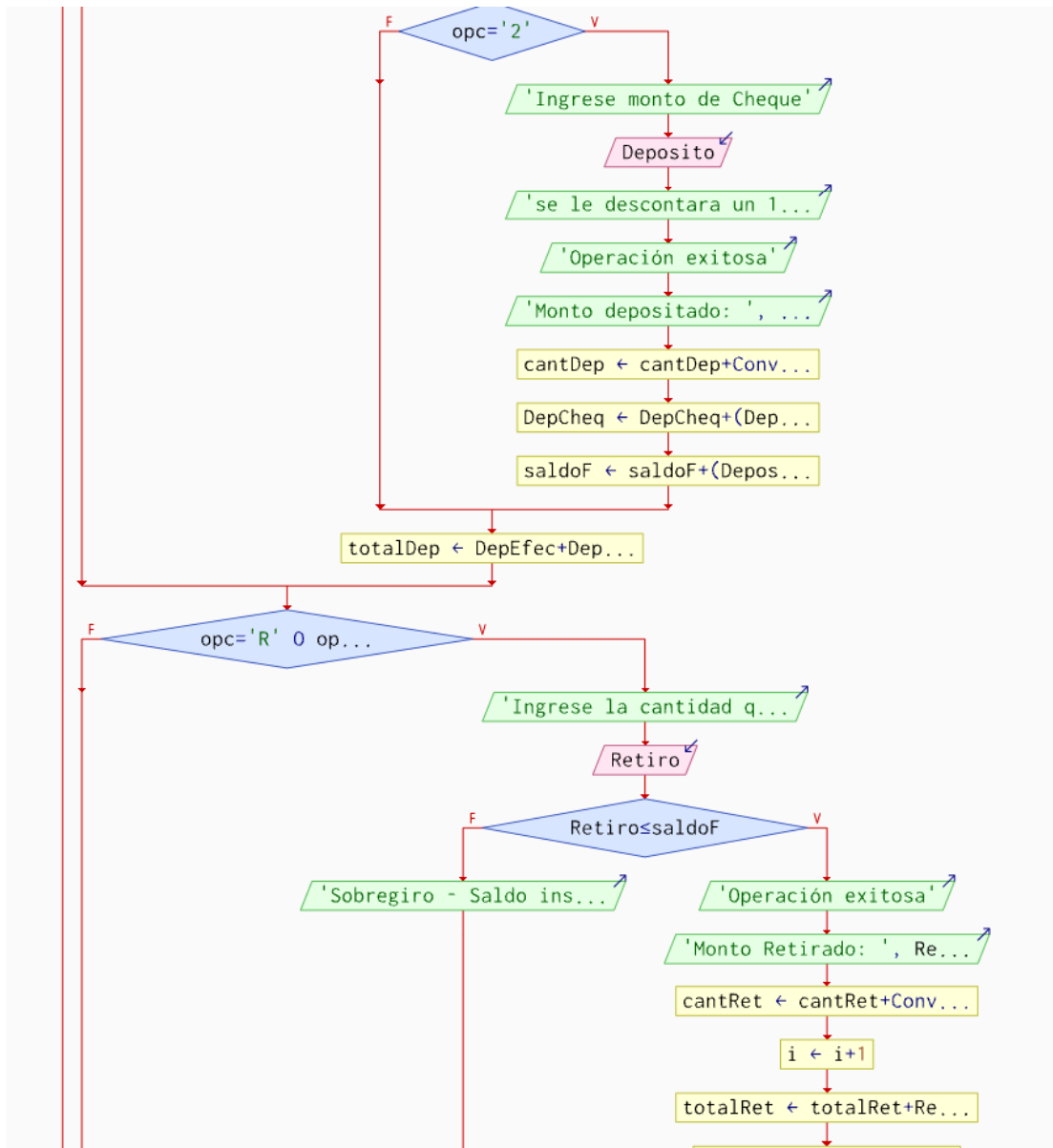
```

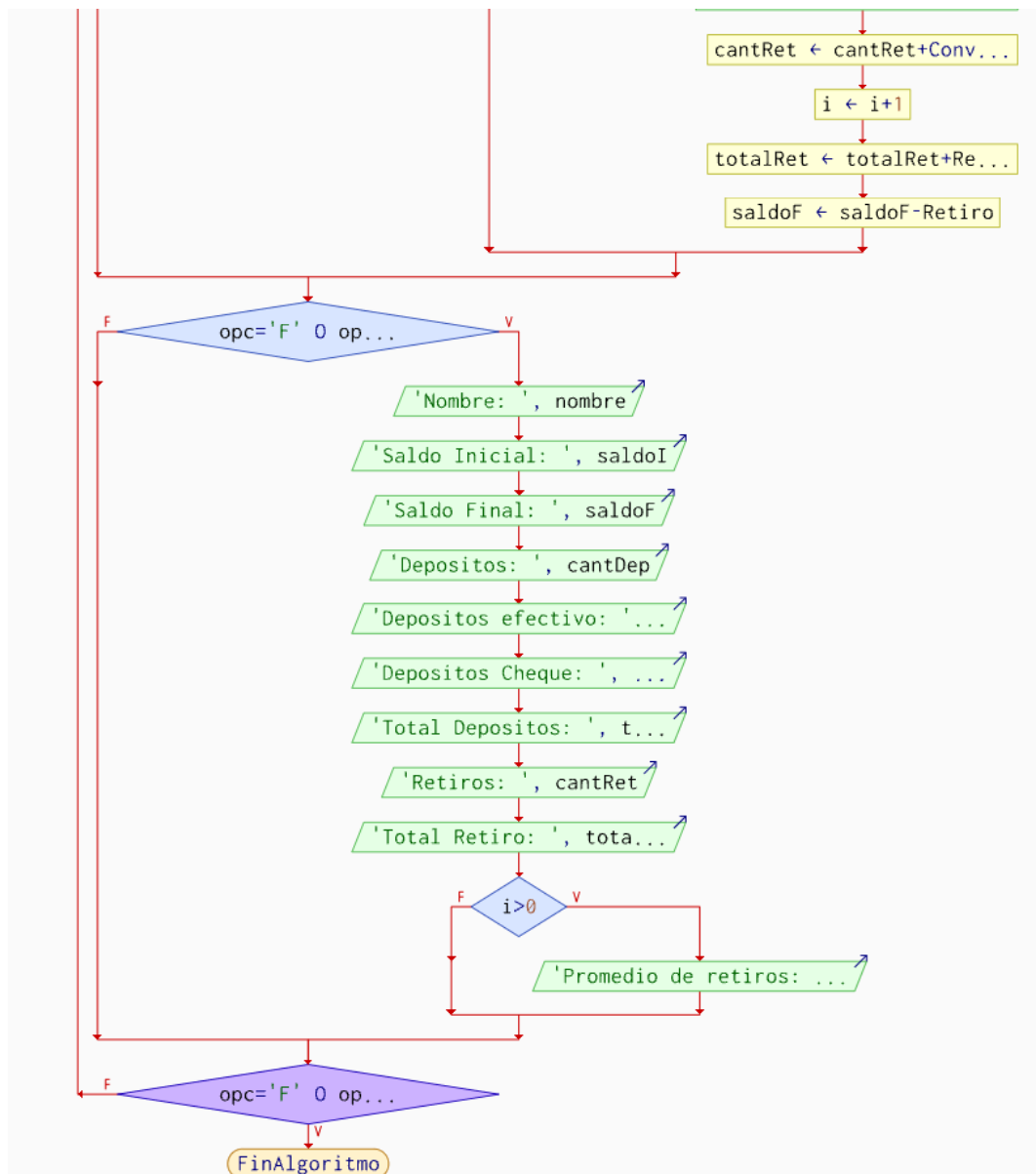
57         totalDep = DepEfec + DepCheq
58     FinSi
59
60     si opc = 'R' o opc='r' Entonces
61         Escribir 'Ingrese la cantidad que desea retirar:: '
62         Leer Retiro
63
64         si Retiro ≤ saldoF Entonces
65             Escribir 'Operación exitosa'
66             Escribir 'Monto Retirado: ', Retiro
67             cantRet=cantRet+ConvertirATexto(Retiro)+', '
68             i=i+1
69             totalRet=totalRet+Retiro
70             saldoF=saldoF-Retiro
71         SiNo
72             Escribir 'Sobregiro - Saldo insuficiente'
73         FinSi
74     FinSi
75
76     si opc='F' o opc='f' Entonces
77         Escribir 'Nombre: ', nombre
78         Escribir 'Saldo Inicial: ', saldoI
79         Escribir 'Saldo Final: ', saldoF
80         Escribir 'Depositos: ', cantDep
81         Escribir 'Depositos efectivo: ', DepEfec
82         Escribir 'Depositos Cheque: ', DepCheq
83         Escribir 'Total Depositos: ', totalDep
84         Escribir 'Retiros: ', cantRet
85         Escribir 'Total Retiro: ', totalRet
86         si i>0 Entonces
87             Escribir 'Promedio de retiros: ', totalRet/i
88         FinSi
89     FinSi
90
91     Hasta Que opc='F' o opc='f'
92 FinAlgoritmo

```









*** Ejecución Iniciada. ***

Ingrese usuario::

> JJ

Saldo Inicial::

> 500

operacion que desea recibir::

(D) Deposito

(R) Retiro

(F) Fin

> d

(1) Efectivo

(2) Cheque

> 2

Ingrese monto de Cheque

> 500

se le descontara un 1% de comisión

Operación exitosa

Monto depositado: 495

operacion que desea recibir::

(D) Deposito

(R) Retiro

(F) Fin

> d

(1) Efectivo

(2) Cheque

> 1

Ingrese monto

> 100

Operación exitosa

Monto depositado: 100


```
operacion que desea recibir::
(D) Deposito
(R) Retiro
(F) Fin
> r
Ingrese la cantidad que desea retirar::
> 300
Operación exitosa
Monto Retirado: 300
operacion que desea recibir::
(D) Deposito
(R) Retiro
(F) Fin
> f
Nombre: JJ
Saldo Inicial: 500
Saldo Final: 795
Depositos: 495, 100,
Depositos efectivo: 100
Depositos Cheque: 495
Total Depositos: 595
Retiros: 300,
Total Retiro: 300
Promedio de retiros: 300
*** Ejecución Finalizada. ***
```