

| | A | B | C | D | E | F |
|----|---|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| 1 | PRACTICA 14: FUNCIONES | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | 1. Escribe la siguiente tabla: | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Nº de socio | Nombre | Edad | Deuda / Cuotas | Antigüedad | Categoría |
| 6 | 1255 | Pedro Pou | 11 | 0 | 1 | I |
| 7 | 2148 | Luis Sanguineti | 18 | 0 | 5 | J |
| 8 | 2365 | Martín Gallo | 23 | 1 | 6 | M |
| 9 | 3255 | Jose Piperno | 43 | 5 | 3 | M |
| 10 | 3654 | Marcelo Tinelli | 22 | 0 | 1 | M |
| 11 | 4578 | Luisa Vehil | 56 | 3 | 20 | M |
| 12 | 5967 | Martín Redrado | 11 | 1 | 2 | I |
| 13 | 6685 | Rolando Rivas | 20 | 1 | 12 | J |
| 14 | | | | | | |
| 15 | 2. Agrega una columna a la tabla de socios de modo que: | | | | | |
| 16 | Si la cantidad de cuotas adeudas es mayor a 2 y el socio tiene mas de 20 años mostrar el nº de so | | | | | |
| 17 | sino nada. | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | 3. Prepara una consulta que a partir del ingreso del nº de socio, nos de como respuesta | | | | | |
| 20 | su nombre y la deuda en pesos (usar los datos que figuran a continuación). | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | Categoría: | | | | | |
| 23 | I | 15 | | | | |
| 24 | J | 20 | | | | |
| 25 | M | 27 | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | 4. Suponiendo que a los socios con mas de 10 años de antigüedad se les realiza un 10% | | | | | |
| 28 | de descuento sobre su deuda, modifica el punto anterior de modo que se tenga en cuenta | | | | | |
| 29 | dicho descuento. | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | 5. Escribe la siguiente tabla: | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| 33 | País | Deuda externa | PBI/Hab. | %Alfabet. | | |
| 34 | Argentina | 155000 | 5000 | 97 | | |
| 35 | Brasil | 182000 | 3850 | 85 | | |
| 36 | Chile | 36000 | 4850 | 94 | | |
| 37 | Uruguay | 21000 | 4700 | 97 | | |
| 38 | Bolivia | 29500 | 2850 | 80 | | |
| 39 | Paraguay | 32000 | 2850 | 80 | | |
| 40 | Perú | 45000 | 3200 | 85 | | |
| 41 | Ecuador | 56000 | 3000 | 83 | | |
| 42 | Venezuela | 88000 | 4500 | 89 | | |
| 43 | Colombia | 100000 | 3200 | 80 | | |
| 44 | | | | | | |
| 45 | 6. Agrega una columna en donde se especifiquen los siguientes códigos: | | | | | |
| 46 | A) para aquellos países que tengan una deuda externa menor a 40000 y cumplan con al menos | | | | | |
| 47 | una de las siguientes condiciones: PBI/Hab > 4000 ó %Alfabet. > 90 | | | | | |
| 48 | B) Para los países con una deuda externa >= 40000 y un PBI/Hab > 4500 | | | | | |
| 49 | C) para el resto de los casos. | | | | | |

PRACTICA 14: FUNCIONES

1. Escribe la siguiente tabla:

| Nº de socio | Nombre | Edad | Deuda / Cuotas | Antigüedad | Categoría | RESULTADO S PUNTO 2 |
|-------------|-----------------|------|----------------|------------|-----------|---------------------|
| 1255 | Pedro Pou | 11 | 0 | 1 | I | |
| 2148 | Luis Sanguineti | 18 | 0 | 5 | J | |
| 2365 | Martín Gallo | 23 | 1 | 6 | M | |
| 3255 | Jose Piperno | 43 | 5 | 3 | M | 3255 |
| 3654 | Marcelo Tinelli | 22 | 0 | 1 | M | |
| 4578 | Luisa Vehil | 56 | 3 | 20 | M | 4578 |
| 5967 | Martín Redrado | 11 | 1 | 2 | I | |
| 6685 | Rolando Rivas | 20 | 1 | 12 | J | |

2. Agrega una columna a la tabla de socios de modo que:

Si la cantidad de cuotas adeudadas es mayor a 2 y el socio tiene mas de 20 años mostrar el nº de socio sino nada.

3. Prepara una consulta que a partir del ingreso del nº de socio, nos de como respuesta su nombre y la deuda en pesos (usar los datos que figuran a continuación).

Categoría:

| | |
|---|----|
| I | 15 |
| J | 20 |
| M | 27 |

RESULTADOS

| | |
|---------------|---------------|
| Nº SOCIO | 6685 |
| NOMBRE | Rolando Rivas |
| Nº cuota | 1 |
| categoría | J |
| importe cuota | 20 |
| DEUDA (€) | 20 |

4. Suponiendo que a los socios con mas de 10 años de antigüedad se les realiza un 10% de descuento sobre su deuda, modifica el punto anterior de modo que se tenga en cuenta dicho descuento.

RESULTADOS

| | |
|---------------------|---------------|
| Nº SOCIO | 6685 |
| NOMBRE | Rolando Rivas |
| Nº cuota | 1 |
| categoría | J |
| DEUDA (€) | 20 |
| ANTIGUEDAD | 12 |
| deuda con descuento | 18 |

5. Escribe la siguiente tabla:

| País | Deuda externa | PIB/Hab. | %Alfabet. | Criterio A (fórmula O) | criterio A (fórmula Y) | criterio B (fórm | Códigos |
|-----------|---------------|----------|-----------|------------------------|------------------------|------------------|---------|
| Argentina | 155000 | 5000 | 97 | VERDADERO | FALSO | VERDADERO | B |
| Brasil | 182000 | 3850 | 85 | FALSO | FALSO | FALSO | C |
| Chile | 36000 | 4850 | 94 | VERDADERO | VERDADERO | FALSO | A |
| Uruguay | 21000 | 4700 | 97 | VERDADERO | VERDADERO | FALSO | A |
| Bolivia | 29500 | 2850 | 80 | FALSO | FALSO | FALSO | C |
| Paraguay | 32000 | 2850 | 80 | FALSO | FALSO | FALSO | C |
| Perú | 45000 | 3200 | 85 | FALSO | FALSO | FALSO | C |
| Ecuador | 56000 | 3000 | 83 | FALSO | FALSO | FALSO | C |
| Venezuela | 88000 | 4500 | 89 | VERDADERO | FALSO | FALSO | C |
| Colombia | 100000 | 3200 | 80 | FALSO | FALSO | FALSO | C |

6. Agrega una columna en donde se especifiquen los siguientes códigos:

A) para aquellos países que tengan una deuda externa menor a 40000 y cumplan con al menos una de las siguientes condiciones: PBI/Hab > 4000 ó %Alfabet. > 90

B) Para los países con una deuda externa >= 40000 y un PBI/Hab > 4500

C) para el resto de los casos.

PRACTICA 14: FUNCIONES

1. Escribe la siguiente ta

| Nº de socio | Nombre | Edad | Deuda / Cuotas | Antigüedad | Categoría | RESULTADOS PUNTO 2 |
|-------------|------------------|------|----------------|------------|-----------|------------------------------|
| 1255 | Pedro Pou | 11 | 0 | 1 | I | =SI(Y(D6>2;C6>20);A6;" ") |
| 2148 | Luis Sanguinetti | 18 | 0 | 5 | J | =SI(Y(D7>2;C7>20);A7;" ") |
| 2365 | Martín Gallo | 23 | 1 | 6 | M | =SI(Y(D8>2;C8>20);A8;" ") |
| 3255 | Jose Piperno | 43 | 5 | 3 | M | =SI(Y(D9>2;C9>20);A9;" ") |
| 3654 | Marcelo Tinelli | 22 | 0 | 1 | M | =SI(Y(D10>2;C10>20);A10;" ") |
| 4578 | Luisa Vehil | 56 | 3 | 20 | M | =SI(Y(D11>2;C11>20);A11;" ") |
| 5967 | Martín Redrado | 11 | 1 | 2 | I | =SI(Y(D12>2;C12>20);A12;" ") |
| 6685 | Rolando Rivas | 20 | 1 | 12 | J | =SI(Y(D13>2;C13>20);A13;" ") |

2. Agrega una columna €
Si la cantidad de cuotas
sino nada.

3. Prepara una consulta
su nombre y la deuda en

Categoría:

| | |
|---|----|
| I | 15 |
| J | 20 |
| M | 27 |

| RESULTADOS | |
|---------------|---------------------------------|
| Nº SOCIO | 6685 |
| NOMBRE | =BUSCARV(E23;\$A\$6:\$G\$13;2) |
| Nº cuota | =BUSCARV(E23;\$A\$6:\$G\$13;4) |
| categoría | =BUSCARV(E23;\$A\$6:\$F\$13;6) |
| importe cuota | =BUSCARV(E26;\$A\$23:\$B\$25;2) |
| DEUDA (€) | =+E25*E27 |

4. Suponiendo que a los
de descuento sobre su d
dicho descuento.

| RESULTADOS | |
|---------------------|--------------------------------|
| Nº SOCIO | 6685 |
| NOMBRE | =BUSCARV(C34;\$A\$6:\$F\$13;2) |
| Nº cuota | =BUSCARV(C34;\$A\$6:\$F\$13;4) |
| categoría | =BUSCARV(C34;A6:F13;6) |
| DEUDA (€) | =BUSCARV(C37;\$A\$23:\$B\$25) |
| ANTIGÜEDAD | =BUSCARV(C34;A6:F13;5) |
| deuda con descuento | =SI(C39>10;C38*0,9;C38) |

5. Escribe la siguiente tab

| Pais | Deuda externa | PIB/Hab. | %Alfabet. | Criterio A (fórmula O) | criterio A (fórmula Y) | criterio B (fórmula Y) | Códigos |
|-----------|---------------|----------|-----------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Argentina | 155000 | 5000 | 97 | =O(C45>4000;D45>90) | =Y(B45<40000;E45=VERDADERO) | =Y(B45>=40000;C45>4500) | =SI(F45=VERDADERO;"A";SI(G45=VERDADERO;"B";"C")) |
| Brasil | 182000 | 3850 | 85 | =O(C46>4000;D46>90) | =Y(B46<40000;E46=VERDADERO) | =Y(B46>=40000;C46>4500) | =SI(F46=VERDADERO;"A";SI(G46=VERDADERO;"B";"C")) |
| Chile | 36000 | 4850 | 94 | =O(C47>4000;D47>90) | =Y(B47<40000;E47=VERDADERO) | =Y(B47>=40000;C47>4500) | =SI(F47=VERDADERO;"A";SI(G47=VERDADERO;"B";"C")) |
| Uruguay | 21000 | 4700 | 97 | =O(C48>4000;D48>90) | =Y(B48<40000;E48=VERDADERO) | =Y(B48>=40000;C48>4500) | =SI(F48=VERDADERO;"A";SI(G48=VERDADERO;"B";"C")) |
| Bolivia | 29500 | 2850 | 80 | =O(C49>4000;D49>90) | =Y(B49<40000;E49=VERDADERO) | =Y(B49>=40000;C49>4500) | =SI(F49=VERDADERO;"A";SI(G49=VERDADERO;"B";"C")) |
| Paraguay | 32000 | 2850 | 80 | =O(C50>4000;D50>90) | =Y(B50<40000;E50=VERDADERO) | =Y(B50>=40000;C50>4500) | =SI(F50=VERDADERO;"A";SI(G50=VERDADERO;"B";"C")) |
| Perú | 45000 | 3200 | 85 | =O(C51>4000;D51>90) | =Y(B51<40000;E51=VERDADERO) | =Y(B51>=40000;C51>4500) | =SI(F51=VERDADERO;"A";SI(G51=VERDADERO;"B";"C")) |
| Ecuador | 56000 | 3000 | 83 | =O(C52>4000;D52>90) | =Y(B52<40000;E52=VERDADERO) | =Y(B52>=40000;C52>4500) | =SI(F52=VERDADERO;"A";SI(G52=VERDADERO;"B";"C")) |
| Venezuela | 88000 | 4500 | 89 | =O(C53>4000;D53>90) | =Y(B53<40000;E53=VERDADERO) | =Y(B53>=40000;C53>4500) | =SI(F53=VERDADERO;"A";SI(G53=VERDADERO;"B";"C")) |
| Colombia | 100000 | 3200 | 80 | =O(C54>4000;D54>90) | =Y(B54<40000;E54=VERDADERO) | =Y(B54>=40000;C54>4500) | =SI(F54=VERDADERO;"A";SI(G54=VERDADERO;"B";"C")) |

6. Agrega una columna €
A) para aquellos países €
una de las siguientes cor
B) Para los países con u
C) para el resto de los ce