

Examen - 20 de diciembre de 2022

Problema 1	20 (4, 4, 4, 4, 4) ptos	
-------------------	-------------------------	--

- I. b)
- II. a)
- III. c)
- IV. c)
- V. c)

Problema 2	20 (4, 4, 4, 4, 4) ptos	
-------------------	-------------------------	--

- a) =\$A1:\$F1 o (también se tomó como correcta =\$A2:\$F2)
- b) =A\$3:F\$3 o (también se tomó como correcta =\$A4:\$F4)
- c) =MIN(E2:F11)
- d) =D2/SUMA(D\$2:D\$11)
- e) =BUSCARV(A2, A\$2:F\$11, 5,0)

Problema 3	18 (6, 6, 6) ptos	
-------------------	-------------------	--

- a) =SI(B2<>C2;"distintos";"")
- b) =SI(O(A2>B2;A2>=C2); PROMEDIO(A2:C2); C2)
- c) =SI(Y(A2<B2;A2<C2); A2 ; SI(Y(B2<A2;B2<C2);B2; C2))

Problema 4	12 (4, 4) ptos	
-------------------	----------------	--

- a) w= 3
- b)

```

n=length(v);
i=1;
minimo=v(1)
for i=2:n
    if minimo > v(i)
        minimo= v(i);
    end
end

```

Problema 5	6 ptos	
-------------------	--------	--

- ```

function [sal1, sal2] = Multi(x)
sal1= 3*x+1;
sal2= x*x-6;

```

|                   |         |  |
|-------------------|---------|--|
| <b>Problema 6</b> | 10 ptos |  |
|-------------------|---------|--|

```
function res = SonIgualesPositivos(X,Z)
if X==Y & X==Z & X>0
 res=1;
else
 res=0
end
```

Otra opción:

```
function res = SonIgualesPositivos(X,Z)
if X==Y & Y==Z & X>0
 res=1;
else
 res=0
end
```

Otra opción:

```
function res = SonIgualesPositivos(X,Z)
if X==Y & X==Z & Y>0 % o Z>0
 res=1;
else
 res=0
end
```

|                   |         |  |
|-------------------|---------|--|
| <b>Problema 7</b> | 14 ptos |  |
|-------------------|---------|--|

```
function posicion = BuscarX(v,X)
n = length(v);
posicion=0;
i=1;
while i<=n & posicion==0
 if v(i)==X
 posicion=i;
 end
 i=i+1;
end
```