

```
Pregunta 9
                        ¿Cuál de los siguientes pares de problemas son equivalentes en cuanto al tipo de solución (óptima, factible, etc.) aportada por el método voraz?
Correcta
Puntúa como 1,00
                       Seleccione una:
                         Oa. El fontanero diligente y la asignación de tareas.
Marcar
pregunta
                        Ob. El fontanero diligente y el problema del cambio.
                        ⊚c. El fontanero diligente y la mochila continua. √
Pregunta 10
                        Se pretende implementar mediante programación dinámica iterativa la función recursiva:
Correcta
                       int f( int x, int y ) {
  if( x <= y ) return 1;
  return x + f(x-1,y);
}</pre>
Puntúa como 1.00
Marcar
pregunta
                       ¿Cuál es la mejor complejidad espacial que se puede conseguir?
                       Seleccione una:
                        O(x^2)
                        b. O(x)
                        @c. O(1) √
   Pregunta 11
                         The string set of the content of the string n=0 and T(n)=\begin{cases} 1 & n=0 \\ \sum_{k=0}^{n-1} T(k) & n>0 \end{cases} Could be las siguientes afirmaciones es cierta?
   Sin contestar
   Puntúa como 1,00
  Marcar
pregunta
                           a. T(n) \in \Theta(2^n)
                          ^{\circ}ь. T(n) \in \Theta(n^2)
                          oc. T(n) \in \Theta(n!)
   Pregunta 12
                          Se pretende implementar mediante programación dinámica recursiva la función recursiva:
                         Float f(unsigned x, int y){
   if(y < 0) return 0;
   float a = 0.0;
   if (v1[y] <= x)
        a = v2[y] + f(x-v1[y], y-1);
   float b = f(x, y-1);
   return min(a,2+b);
}</pre>
   Correcta
   Puntús como 1,00
                          ¿Cuál es la mejor estructura para el almacén?
                          Seleccione una:
                            Oa. unsigned A[]

⊕b. unsigned A[][] 

√

                           C. unsigned A
```