



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV](#)®

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer



Este documento ha sido publicado en línea por el organismo [FormaV](#)®

Toda reproducción, representación o difusión, incluso parcial, sin autorización previa, está estrictamente prohibida.

Para más información sobre nuestras formaciones disponibles, visite:

www.formav.co/explorer



Examen 1º evaluación (recuperación) . Módulo PROGRAMACIÓN ciclo DAW. 13/12/2021 (parte a realizar en papel)

Nombre y apellidos:

(Puedes hacer constar lo que consideres oportuno, para aclarar tu interpretación del enunciado, en la parte posterior de la hoja. No olvides hacer referencia al número de ejercicio)

Cada pregunta de esta parte vale 1 punto

1.- Completa el siguiente código (en la zona sombreada) para que el bucle ejecute una sola iteración (repetición)

```
for(a=i,i*=s ; i            ; i/=s) System.out.println("una sola vez");
```

2.- La empresa “Multisoft” de Suecia proporciona el siguiente código para que los programadores candidatos a formar parte de su plantilla visiten la pagina adecuada. Indica que imprimirá en pantalla el siguiente código:

```
String s = "";  
String a = "1112031584";  
for(int i=1; i < a.length();i++) {  
    int c1=Integer.parseInt(a.substring(i,i+1));  
    int c2=Integer.parseInt(a.substring(i - 1,i));  
    if ( c1 % 2 == c2 % 2) {  
        s += Math.max(c1, c2);  
    }  
}  
System.out.println("www.multisoft.se/"+s);
```

3.- Indica en que caso puede producir un error de ejecución el siguiente código.

```
for (int i=0;i<s.length();i++){  
    if (s.charAt(i)==s2.charAt(i)) System.out.print(s.charAt(i));  
}
```

4.- Indica que imprimirá en pantalla el siguiente código, justifica brevemente tu respuesta:

```
-----Archivo para la claseF-----  
public class claseF {  
    public int base;  
    claseF(int semi){  
        base=semi;  
    }  
    claseF(){  
        base=(int)(Math.random()*1000);  
    }  
}  
-----Código fuente del programa-----  
claseF f2= new claseF(2000);  
claseF f1=new claseF();  
if (f1.base==f2.base) System.out.println("HOLA");  
    else System.out.println("ADIOS");  
f1=new claseF();  
f2.base=f1.base;  
if (f1==f2) System.out.println("HOLA");  
    else System.out.println("ADIOS");
```

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.