

Certificaciones Java

Grupo de Estudio



Java Day 2016

¿Por qué Certificarse?



- * Te diferencia de los demás desarrolladores.
- * Genera credibilidad.
- * Genera confianza (en uno mismo).
- * Demuestra que uno puede estudiar y prepararse para un examen que es un reto.
- * Y lo más importante demuestra que uno sabe Java!



¿Cómo es el Examen?



Cuál es el valor final de **n** en cada uno de los códigos?

```
long m = 20;  
int n = 5;  
n =* m;
```

```
long m = 20;  
int n = 5;  
n = n * m;
```



Cuál es el valor final de **n** en cada uno de los códigos?

```
long m = 20;  
int n = 5;  
n = * m;
```

n = 100

Los operadores compuestos hacen un casteo implícito

```
long m = 20;  
int n = 5;  
n = n * m;
```

No compila, el resultado de la multiplicación debe ser casteado a int



Cuál es la salida de este programa?

```
int total = 0;

for( long n=0 ; n<5 ; n++ )
{
    for( long m=0 ; m<10; m++ )
    {
        total = n * m;
    }
}
System.out.println(total);
```



Cuál es la salida de este programa?

```
int total = 0;

for( long n=0 ; n<5 ; n++ )
{
    for( long m=0 ; m<10; m++ )
    {
        total = n * m;
    }
}
System.out.println(total);
```

El programa no compila. La multiplicación $n * m$ debería ser casteada a int ó total debería de ser long.



Cuál es la salida de este programa?

```
String s1 = "#JavaDay2016";  
String s2 = new String(s1);
```

```
if( s1 == s2 )  
{  
    System.out.println("A");  
}
```

```
if( s1.equals(s2) )  
{  
    System.out.println("B");  
}
```



Cuál es la salida de este programa?

```
String s1 = "#JavaDay2016";  
String s2 = new String(s1);
```

```
if( s1 == s2 )  
{  
    System.out.println("A");  
}
```

```
if( s1.equals(s2) )  
{  
    System.out.println("B");  
}
```

Solución:

s1.equals(s2)



¿Qué temas se examinan?



- Excepciones
- Threads
- Collections
- Generics
- Operadores
- Polimorfismo
- CDI
- Interfaces
- Assertion
- Inner Classes

- Herencia
- Enums
- EJB
- Control de Flujo
- Command Line
- I/O, Parseo
- Casteo
- Constructores
- Formato
- Etc, etc, etc!!!!

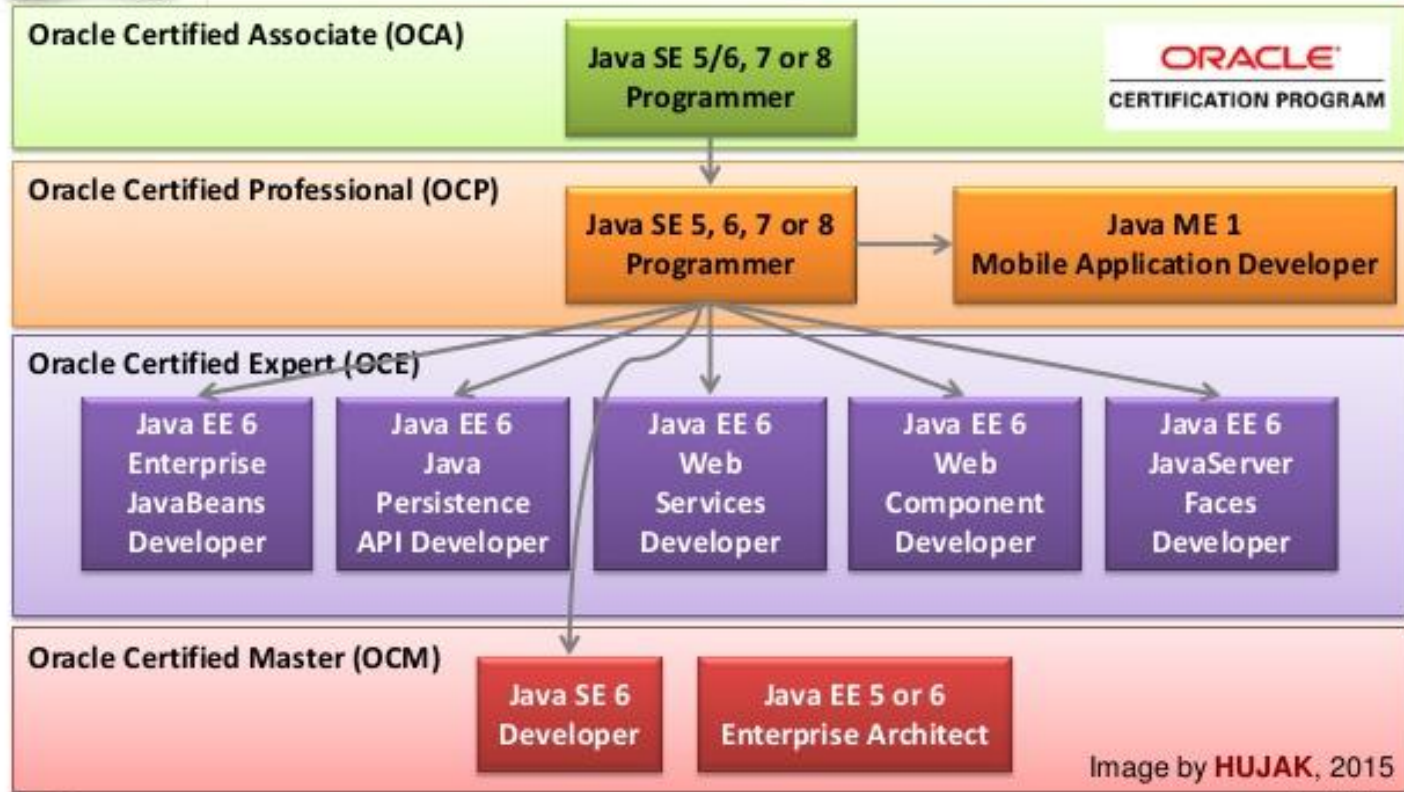


¿Qué certificaciones existen?





Java Certification Roadmap



11

www.hujak.hr



¿Por donde empiezo?



- Creen un grupo de estudio.
- Estudien temas distintos.
- Hagan un calendario de estudios.
- Escriban código... mucho código... en un notepad.
- Resuelvan simuladores de exámenes.
- ¡Comproméntanse!



Grupo de Estudio Guate-JUG

NO son clases:

son reuniones para discutir sobre los temas de la certificación con otros compañeros.

Entre semana, con horario a definir entre la disponibilidad de los participantes.

Se estudiará un capítulo del libro por semana, se discutirá entre todos para resolver posibles dudas.

Más información en la recepción.

