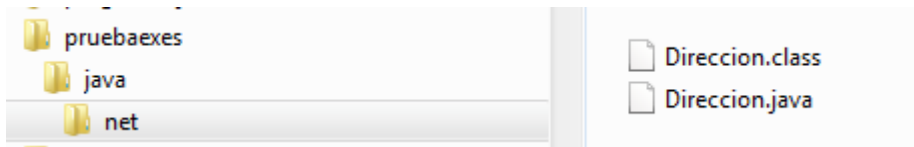


Direccion.java lo he copiado en la ruta:



Porque al importar el paquete java.net hay que crear estas carpetas a partir del directorio en el que vayamos a hacer las pruebas y dejar ahí el fichero .java.

```
import java.net.*;
```

```
class Direccion {  
    public static void main(String args[]) {  
        if (args.length < 1) {  
            System.out.println("Indica el nombre del ordenador o la direccion web");  
            //se puede poner el parametro en la pestaña arguments de run configurations  
            como aplicacion de Java  
            return;  
        }  
        try {  
            InetAddress direccion = InetAddress.getByName(args[0]); // no instanciamos  
            System.out.println(direccion);  
        } catch (UnknownHostException e) {  
            System.out  
                .println("Imposible encontrar la dirección: " + args[0]);  
        }  
    }  
}
```

Luego, para compilar (da igual que escribamos dirección con mayúscula o con minúscula):

```
z:\pruebaexes\java\net>javac direccion.java
```

Y para ejecutar:

```
z:\pruebaexes\java\net>java Direccion www.google.es  
www.google.es/173.194.34.248
```

En este caso si escribimos direccion en lugar de Direccion da error porque no encuentra la clase.

http://www.chuidiang.com/java/novatos/hola_mundo_paquetes.php

Ejemplo de la Practica3, que utiliza paquetes:

En Z:\pruebaexes\java\net he copiado la carpeta parte1 que contiene los archivos fuente (.java) y los he compilado:

```
z:\pruebaexes\java\net>javac parte1\Principal.java  
z:\pruebaexes\java\net>javac parte1\Conector.java  
z:\pruebaexes\java\net>javac parte1\Cliente.java
```

He iniciado el servidor desde Eclipse y luego he ejecutado el cliente:

```
z:\pruebaexes\java\net>java parte1.Cliente
Escribe el mensaje para el servidor
lolo
Adios
```

Si lo hago todo desde la carpeta de pruebas (en dos ventanas distintas):

Ventana del servidor:

1:

```
z:\pruebaexes\java\net>java parte1.Principa
```

3:

```
Z:\pruebaexes\java\net>java parte1.Principal
asdf
```

Ventana del cliente:

2:

```
z:\pruebaexes\java\net>java parte1.Cliente
Escribe el mensaje para el servidor
asdf
```

4:

```
z:\pruebaexes\java\net>java parte1.Cliente
Escribe el mensaje para el servidor
asdf
Adios
```