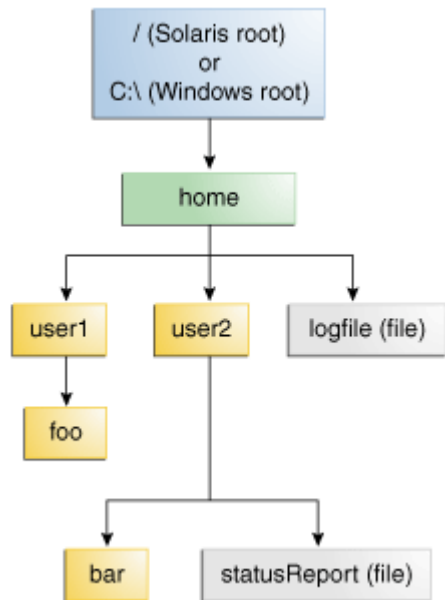


# TRABAJANDO CON PATH



# ¿QUÉ ES UNA RUTA (PATH)?



Es la forma de acceder  
(o identificar) un  
fichero dentro del  
sistema de ficheros

## Unix/Solaris

`/home/sally/statusReport`

## Windows

`C:\\home\\sally\\statusReport`

# ABSOLUTA O RELATIVA

- ▶ **Ruta absoluta:** aquella que contiene el elemento raíz y la lista de directorios completa para localizar el fichero  
/home/sally/statusReport
- ▶ **Ruta relativa:** necesita ser combinada con otra para acceder al fichero (por ejemplo, nuestra *ubicación* actual).  
joe/foo

# INTERFAZ **PATH**

- ▶ Introducida en Java SE 7.
- ▶ Representa una ruta en el sistema de ficheros.
- ▶ Contiene el nombre de fichero y la lista de directorios usada para construir la ruta.
- ▶ Permite manejar diferentes sistemas de ficheros (Windows, Linux, Mac, ...)

# OPERACIONES CON PATH

- ▶ Crear un Path
- ▶ Obtener información de un Path
- ▶ Eliminar redundancias
- ▶ Unir dos Paths
- ▶ Comparar dos paths
- ▶ ...

## Paths

La creación de un *Path* hará casi siempre uso de los diferentes métodos estáticos de *Paths*