

1. Con la ayuda del **IDE NetBeans** crear un proyecto de tipo **Aplicación Java**, llamado **SaludoConstanteNormalizado**, que contenga su punto de entrada en la clase **Main** que se encuentra en el paquete **org.japo.java.main**, que llame al método **lanzarAplicacion** de la clase **App** que se encuentra en el paquete **org.japo.java.app**.

El programa debe de:

1. **Definir** en la clase **App** una **constante de clase** llamada **SALUDO**.
  2. **Asignar** a la constante **SALUDO** un **texto de saludo arbitrario**.
  3. **Mostrar** el texto de saludo por **pantalla**.
2. Con la ayuda del **IDE NetBeans** crear un proyecto de tipo **Aplicación Java**, llamado **RelacionConstanteNormalizado**, que contenga su punto de entrada en la clase **Main** que se encuentra en el paquete **org.japo.java.main**, que llame al método **lanzarAplicacion** de la clase **App** que se encuentra en el paquete **org.japo.java.app**.

El programa debe de:

1. **Definir** en la clase **App** las **constantes de clase** **NUM\_MIN** y **NUM\_MAX**.
  2. **Asignar** a las constantes **sendos números arbitrarios**.
  3. **Mostrar** por **pantalla la relación existente entre las constantes**.
3. Con la ayuda del **IDE NetBeans** crear un proyecto de tipo **Aplicación Java**, llamado **LetraNIFNormalizado**, que contenga su punto de entrada en la clase **Main** que se encuentra en el paquete **org.japo.java.main**, que llame al método **lanzarAplicacion** de la clase **App** que se encuentra en el paquete **org.japo.java.app**.

El programa debe **pedir** por teclado el **número de DNI** y a partir de él debe **calcular** y **mostrar** por pantalla la **letra asociada** en el siguiente formato:

Número DNI .: 12345678  
Letra DNI .:. X

4. Con la ayuda del **IDE NetBeans** crear un proyecto de tipo **Aplicación Java**, llamado **HorarioOficinaNormalizado**, que contenga su punto de entrada en la clase **Main** que se encuentra en el paquete **org.japo.java.main**, que llame al método **lanzarAplicacion** de la clase **App** que se encuentra en el paquete **org.japo.java.app**.

El programa debe obtener la **hora del sistema** y decir si está dentro del **horario de oficina de mañana** que va de **08:00h a 13:30h**, dentro del **horario de oficina de tarde** que va de **15:30h a 18:00h**, o está **fuera del horario de oficina** en el formato:

Hora . . . . .: 11:45h  
Situación .: Horario de oficina - Mañana