|  |
| --- |
| **Enunciado.** |
| A continuación, se enumeran varios supuestos que el alumnado debe solventar a través de la realización un programa por cada uno de los supuestos propuestos.   * **Supuesto 1:** Realiza un programa que lea un número entero e indique si es par. * **Supuesto 2:** Realiza un programa que lea un mes en formato numérico y un año e indique el número de días de ese mes. Para realizar este ejercicio hay que tener en cuenta que un año es bisiesto si es divisible por cuatro, excepto cuando es divisible por 100, a no ser que sea divisible por 400. * **Supuesto 3:** Escribe un programa que lea un número y lo descomponga en factores primos. * **Supuesto 4:** Escribe un programa que solicite a un usuario su nombre y edad. Debe mostrarse cuantos años tendrá dentro de una década y clasificarle según su edad en A[0-25], B[26-50], C[51-...].   Lo que debes entregar: En un único archivo, el código fuente de cada uno de los supuestos debidamente identificados.  Cómo lo debes entregar: En formato pdf. |
| **Criterios de puntuación. Total 10 puntos.** |
| * Supuesto 1: 1 punto. * Supuesto 2: 3 puntos. * Supuesto 3: 3 puntos. * Supuesto 4: 3 puntos.   Total: 10 puntos |
| **Recursos necesarios para realizar la Tarea.** |
| * Ordenador personal con un procesador de textos que pueda generar archivos pdf. * Entorno de desarrollo NetBeans. * Conexión a Internet. * Navegador Web. * Programa de impresión en formato pdf. |