|  |  |
| --- | --- |
| **Icono  El contenido generado por IA puede ser incorrecto.** | **Desarrollar****Raptor – Entradas 2**  |
| Complete el siguiente enunciado según las indicaciones del docente.  |

|  |
| --- |
| **Problema 7** |
| Un estudiante quiere saber cuántos días faltan para el inicio de sus vacaciones. Sabe que hoy es 1 de diciembre y las vacaciones inician el 20 de diciembre.**Instrucciones:*** Solicitar al usuario la fecha actual en días
* Calcular cuántos días faltan para el 20 de diciembre
* Mostrar el resultado
 |

**Paso 1: Crear el algoritmo**

|  |
| --- |
| **dia\_actual = 1****dia\_vacaciones = 20****días\_faltantes = dia\_vacaciones – dia\_actual****print días\_faltantes** |

**Paso 2: Crear el diagrama (Raptor)**

|  |
| --- |
| **Problema 8** |
| Un meteorólogo necesita convertir una temperatura dada en grados Celsius a Fahrenheit utilizando la fórmula:$$F= C x \frac{9}{5}+32$$**Instrucciones:*** Pedir al usuario la temperatura en grados Celsius
* Aplicar la fórmula de conversión
* Mostrar la temperatura en Fahrenheit
 |

**Paso 1: Crear el algoritmo**

|  |
| --- |
| **get celsius****fahr = (celsius \* (9/5)) + 32****print fahr** |

**Paso 2: Crear el diagrama (Raptor)**

|  |
| --- |
| **Problema 9** |
| Un trabajador desea conocer cuánto ganará en una semana considerando que trabaja cierta cantidad de horas diarias y su pago por hora es fijo.**Instrucciones:*** Pedir al usuario las horas trabajadas por día
* Pedir el pago por hora
* Multiplicar las horas diarias por 5 (suponiendo una semana laboral de 5 días)
* Calcular el salario total
* Mostrar el resultado
 |

**Paso 1: Crear el algoritmo**

|  |
| --- |
| **DIAS\_LABORALES = 5****get horas\_dia****get pago\_hora****pago\_semanal = horas\_dia \* pago\_hora \* DIAS\_LABORALES****print pago\_semanal** |

**Paso 2: Crear el diagrama (Raptor)**