|  |  |
| --- | --- |
| **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:  **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)**