**BB.DD**

**TAREA 1**



**Álvaro Gracia Aledo**

**22/11/2023**

**1º DAM**

# 

1. **Indica el valor de cada variable después de ejecutar las instrucciones.**

|  |  | **A** | **B** | **C** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **INSTRUCCIÓN** | **4** | **2** | **3** |
| **1** | **A <- B** | **2** | **2** | **3** |
| **2** | **C <- A** | **2** | **2** | **2** |
| **3** | **B <- (A + B + C) / 2** | **2** | **3** | **2** |
| **4** | **A <- A + C** | **4** | **3** | **2** |
| **5** | **C <- B - A** | **4** | **3** | **1** |
| **6** | **C <- C - A** | **4** | **3** | **3** |
| **7** | **A <- A \* B** | **12** | **3** | **3** |
| **8** | **A <- A + 3** | **15** | **3** | **3** |
| **9** | **A <- A % B** | **0** | **3** | **3** |
| **10** | **C <- C + A** | **0** | **3** | **3** |

**2. Evalúa las siguientes expresiones:**

**1. 24 % 5 →** 4

**2. 7 / 2 + 2.5 →** 6

**3. 10.8 / 2 + 2 →** 7.4

**4. ( 4 + 6 ) \* 3 + 2 \* ( 5 - 1 ) →** 38

**5. 5 / 2 + 17 % 3 →** 4.5

**6. 7 >= 5 OR 27 <> 8 →**  TRUE

**7. (45 <= 7) OR NOT ( 5 >= 7 ) →** TRUE

**8. 27 % 4 + 15 / 4 →** 6.75

**9. 37 / 4 \* 4 – 2 →** 35

**10. (25 >= 7) AND NOT (7 <=2) →**  TRUE

**11. ('H' < 'J') AND ('9' <> '7') →**  TRUE

**12. 25 > 20 AND 13 > 5 →**  TRUE

**13. 10 + 4 < 15 - 3 OR 2 \* 5 + 1 > 14 – 2 \* 2 →**  TRUE

**14. 4 \* 2 <= 8 OR 2 \* 2 < 5 AND 4 > 3 + 1 →**  TRUE

**15. 10 <= 2 \* 5 AND 3 < 4 OR NOT (8>7) AND 3 \* 2 <= 4 \* 2 - 1 →**  TRUE