



**ORDENE EL SIGUIENTE PSEUDOCODIGO Y COMPLETE LOS VALORES DE LA PRUEBA DE ESCRITORIO.**

1. UNA PERSONA ES ADULTA ENTRE LOS 18 Y 35 AÑOS. INGRESE LA EDAD Y VISUALICE EL MENSAJE "ES ADULTO" o "NO ES ADULTO", SEGÚN CORRESPONDA.

|          |                                           |                  |
|----------|-------------------------------------------|------------------|
| 1. _____ | FINALGORITMO                              | SINO             |
| 2. _____ | Definir ed como entero;                   |                  |
| 3. _____ | SI $ed \geq 18$ AND $ed \leq 35$ ENTONCES |                  |
| 4. _____ | LEER ed;                                  | ALGORITMO ADULTO |
| 5. _____ | Escribir "ES ADULTO"                      |                  |
| 6. _____ | FINSI                                     |                  |
| 7. _____ | Escribir "NO ES ADULTO"                   |                  |
| 8. _____ |                                           |                  |
| 9. _____ |                                           |                  |

**PRUEBA DE ESCRITORIO**

| Ed | SI $ed \geq 18$ AND $ed \leq 35$ | MENSAJE | F | V | F |
|----|----------------------------------|---------|---|---|---|
| 38 |                                  |         |   |   |   |
| 16 |                                  |         |   |   |   |
| 19 |                                  |         |   |   |   |

"ES ADULTO"

"NO ES ADULTO"

"NO ES ADULTO"

**ORDENE EL SIGUIENTE PSEUDOCODIGO.**

2. LA SELECCIÓN DE SU COLEGIO NECESITA JUGADORES QUE CUMPLAN CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS PARA CONFORMAR PARTE DEL EQUIPO. Si la edad es  $\geq 12$  y si tiene un promedio de conducta equivalente: A; Visualice el mensaje "JUGADOR APTO" y si no cumple muestre el mensaje "NO PUEDE SER PARTE DEL EQUIPO"

|           |                                          |                          |
|-----------|------------------------------------------|--------------------------|
| 1. _____  | FINALGORITMO                             | SINO                     |
| 2. _____  | Definir e como entero;                   |                          |
| 3. _____  | SI $e \geq 12$ AND cond=" A" ENTONCES    |                          |
| 4. _____  | LEER e;                                  | ALGORITMO JUGADORES      |
| 5. _____  | Escribir "NO PUEDE SER PARTE DEL EQUIPO" |                          |
| 6. _____  | FINSI                                    | Definir cond como texto; |
| 7. _____  | Escribir "JUGADOR APTO"                  | LEER cond;               |
| 8. _____  |                                          |                          |
| 9. _____  |                                          |                          |
| 10. _____ |                                          |                          |
| 11. _____ |                                          |                          |

3. UNA EMPRESA DESEA CONTRATAR UN PERSONAL PARA EL PUESTO DE SUPERVISOR. Pero debe cumplir con los siguientes requisitos: tener mínimo 5 años de experiencia y que tenga mínimo 3 dosis de vacuna. Si llega a cumplir muestre el mensaje "QUEDA CONTRATADO" de lo contrario "NOSOTROS LO LLAMAREMOS".

|           |                                           |              |
|-----------|-------------------------------------------|--------------|
| 1. _____  | ALGORITMO CONTRATO                        | LEER vac;    |
| 2. _____  | Definir exp, vac como entero;             |              |
| 3. _____  | SI $exp \geq 5$ AND $vac \geq 3$ ENTONCES |              |
| 4. _____  | LEER exp;                                 | FINALGORITMO |
| 5. _____  | Escribir "QUEDA CONTRATADO"               |              |
| 6. _____  | FINSI                                     | SINO         |
| 7. _____  | Escribir "NOSOTROS LO LLAMAREMOS"         |              |
| 8. _____  |                                           |              |
| 9. _____  |                                           |              |
| 10. _____ |                                           |              |