

EJERCICIOS: TAUCO.

PROCESO TAUCO.

DEFINIR V_{prem} , $P_1, P_2, P_3, P_4, P_5, P_6, P_7$, cont A como Entero;

DEFINIR $A_1, A_2, A_3, A_4, A_5, A_6, P_{A1}, P_{A2}, P_{A3}, P_{A4}, P_{A5}, P_{A6}$ como Real;

Cont A $\leftarrow 6$;

ESCRIBIR "INGRESE EL VALOR DEL PREMIO A REPARTIR";

LEER V_{prem} ;

ESCRIBIR "INGRESE LOS PUNTOS DE CADA JUGADOR";

LEER $P_1, P_2, P_3, P_4, P_5, P_6$;

/se calcula la proporción de cada participante para repartir el 50% del premio.

$$P_{\text{rem}} \leftarrow (V_{\text{prem}} / 2)$$

$$P_{A1} \leftarrow (P_1 / P_7) \times 100;$$

$$P_{A2} \leftarrow (P_2 / P_7) \times 100;$$

$$P_{A3} \leftarrow (P_3 / P_7) \times 100;$$

$$PA_4 \leftarrow (P_4 / P_T) \times 100;$$

$$PA_5 \leftarrow (P_5 / P_T) \times 100;$$

$$PA_6 \leftarrow (P_6 / P_T) \times 100;$$

/se calcula el premio individual

$$A_1 \leftarrow (PA_1 \times Prem) / 100;$$

$$A_2 \leftarrow (PA_2 \times Prem) / 100;$$

$$A_3 \leftarrow (PA_3 \times Prem) / 100;$$

$$A_4 \leftarrow (PA_4 \times Prem) / 100;$$

$$A_5 \leftarrow (PA_5 \times Prem) / 100;$$

$$A_6 \leftarrow (PA_6 \times Prem) / 100;$$

ESCRIBIR "EL PREMIO PARA EL PRIMER PARTICIPANTE ES \$", A_1 ;

ESCRIBIR "EL PREMIO PARA EL SEGUNDO PARTICIPANTE ES \$", A_2 ;

ESCRIBIR "EL PREMIO PARA EL TERCER PARTICIPANTE ES \$", A_3 ;

ESCRIBIR "EL PREMIO PARA EL CUARTO PARTICIPANTE ES \$", A_4 ;

ESCRIBIR "EL PREMIO PARA EL QUINTO PARTICIPANTE ES \$", A_5 ;

ESCRIBIR "EL PREMIO PARA EL SEXTO PARTICIPANTE ES \$", A_6 ;