

Sin responder aún Puntúa como 1,00  P Marcar pregunta  Pregunta 10 Sin responder aún Puntúa como 1,00  P Marcar pregunta	Existe una función computable $f(x,y)$ tal que para todo $x,y$ , $f(x,y)$ vale 1 si $W_x\setminus W_y$ es vacío, y vale 0 si no.  Seleccione una:  a. Verdadera b. Falsa $\begin{cases} (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & \text{or } \end{cases} \\ (x,y) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \leq x \\ 0 & $	
Pregunta 11 Sin responder aún Puntúa como 1,00  P Marcar pregunta	A) Decidir si la función $f$ es computable o no y demostrarlo. $f(x,y) = \begin{cases} 1 + \min_t  \Phi_x^2(t,y) \downarrow & \text{si } \exists t \mid \Phi_x^2(t,y) \downarrow \\ 0 & \text{si no} \end{cases}$ B) Sea $p$ un predicado computable y $g$ una función dada por $g(x,y) = \begin{cases} 1 & \text{si } \Phi_x(y) \downarrow \text{ y } p(\Phi_x(y)) = 1 \\ 0 & \text{si no} \end{cases}$ i) Defina un predicado $p$ para el cual $g$ sea computable (y demostrar la computabilidad de la $g$ resultante). P( $\chi$ ) $\chi$ FALSO II) Defina un predicado $\chi$ para el cual $\chi$ sea no computable (y demostrar la no computabilidad de la $\chi$ resultante). P( $\chi$ ) $\chi$ FALSO II) Defina un predicado $\chi$ para el cual $\chi$ sea no computable (y demostrar la no computabilidad de la $\chi$ resultante). P( $\chi$ ) $\chi$ FALSO II) Defina un predicado $\chi$ 0 para el cual $\chi$ 1 sea no computable (y demostrar la no computabilidad de la $\chi$ 2 resultante). P( $\chi$ 2 $\chi$ 3 $\chi$ 4 $\chi$ 5 $\chi$ 5 $\chi$ 6 $\chi$ 6 $\chi$ 7 $\chi$ 7 $\chi$ 9	
\ (\%,\7) -	$\int_{0}^{1+M} \frac{1}{\sqrt{2}} \frac{1}{\sqrt{2}} \left( \frac{1}{\sqrt{2}} \right) dt = \alpha \left( \alpha \left( \frac{1}{\sqrt{2}} (x, 0) \right) \right) = \begin{cases} \alpha \left( \alpha \left( \frac{1}{\sqrt{2}} (x, 0) \right) \right) & \alpha \neq 0 \\ 0 & \alpha \neq 0 \end{cases}$	
	) = { 0 cc	
{'	' « <b>(</b>	

Pregunta 9

Decidir si la siguiente afirmación es verdadera o falsa.