Tipo: LNHNA

Algoritmo para solución:

Integrar una constante es simplemente multiplicarla por la variable en cuestión

Planteamos Solución

m=e^integral(2/t) --------> e^2in(t)

M=

N=

Escogamos M

Encontrar g(y)

igualar & a C

Es Exacta? …. Derivadas cruzadas iguales

My=2y

Nx=2y EDO Exacta

1 escoger M o N ejemplo =escogimos M

2 Integrar la función con respecto a la variable principal …. Eso va a ser & (Tenedor )

Nota agregar una función g(x) (Si escogió N) o g (y) (si escogió M)

3 derivan & con respecto a y

4 eso se iguala a la otra función no seleccionada