

Informació

Consider the 1D Boundary Value Problem (BVP),

$$\left. \begin{aligned} -\frac{d}{dx} \left(a(x) \frac{du}{dx} \right) &= f(x), \quad 0 < x < \pi \\ \frac{du}{dx}(0) &= u'_0 \\ u(\pi) &= 0 \end{aligned} \right\} \quad (1)$$

$$\text{with } a(x) = \begin{cases} 1, & 0 \leq x \leq \pi/2 \\ \sin x, & \pi/2 \leq x \leq \pi \end{cases}$$

[Torna a començar](#)[Desa](#)[Emplena amb les respostes correctes](#)[Envia i acaba](#)[Tanca la previsualització](#)[Informació tècnica](#) ▼

Comportament que s'està utilitzant: Comportament dels elements d'informació

Fracció mínima: 0

Fracció màxima: 1

Variant de pregunta: 1

Resum de la pregunta:

Resum de la resposta correcta:

Resum de respostes:

Estat de la pregunta: todo

[Download this question in Moodle XML format](#)[Contreu-ho tot](#)

Opcions de l'intent

Com es comporten les preguntes



Retroalimentació diferida

Puntuat sobre

0

[Torna a començar amb aquestes opcions](#)

Opcions de visualització

Si és correcte

Mostrat

Puntuacions

Mostra la puntuació i el màxim

Xifres decimals en les puntuacions

2

Retroacció específica

Mostrat

Retroacció general

Mostrat

Resposta correcta

Mostrat

Historial de les respostes

No es mostra

Actualitza les opcions de visualització