Alínea A)

## Teste 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de camadas escondidas | Número de neurónios | Funções de ativação | Função de treino | Divisão dos exemplos | Precisão |
| 1 | 10 | tansig, purelin | trainlm | divisão aleatória | 1 |

Uma imagem com texto, captura de ecrã

Descrição gerada automaticamente

## Teste 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de camadas escondidas | Número de neurónios | Funções de ativação | Função de treino | Divisão dos exemplos | Precisão |
| 1 | 10 | tansig, purelin | trainlm | divisão aleatória | 1 |

Uma imagem com texto, captura de ecrã, padrão

Descrição gerada automaticamente

## Teste 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de camadas escondidas | Número de neurónios | Funções de ativação | Função de treino | Divisão dos exemplos | Precisão |
| 1 | 10 | tansig, purelin | trainlm | divisão aleatória | 0.971 |

Uma imagem com texto, captura de ecrã, padrão

Descrição gerada automaticamente

## Teste 4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de camadas escondidas | Número de neurónios | Funções de ativação | Função de treino | Divisão dos exemplos | Precisão |
| 1 | 10 | tansig, purelin | trainlm | divisão aleatória | 1 |

Uma imagem com captura de ecrã, texto, padrão, quadrado

Descrição gerada automaticamente

## Teste 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de camadas escondidas | Número de neurónios | Funções de ativação | Função de treino | Divisão dos exemplos | Precisão |
| 1 | 10 | tansig, purelin | trainlm | divisão aleatória | 1 |

Uma imagem com texto, captura de ecrã, padrão

Descrição gerada automaticamente

## Teste 6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de camadas escondidas | Número de neurónios | Funções de ativação | Função de treino | Divisão dos exemplos | Precisão |
| 1 | 10 | tansig, purelin | trainlm | divisão aleatória | 0,929 |

Uma imagem com texto, número

Descrição gerada automaticamente

## Teste 7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de camadas escondidas | Número de neurónios | Funções de ativação | Função de treino | Divisão dos exemplos | Precisão |
| 1 | 10 | tansig, purelin | trainlm | divisão aleatória | 1 |

Uma imagem com texto, Retângulo, Paralelo, número

Descrição gerada automaticamente

## Teste 8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de camadas escondidas | Número de neurónios | Funções de ativação | Função de treino | Divisão dos exemplos | Precisão |
| 1 | 10 | tansig, purelin | trainlm | divisão aleatória | 1 |

Uma imagem com texto, número, diagrama, Paralelo

Descrição gerada automaticamente

## Teste 9

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de camadas escondidas | Número de neurónios | Funções de ativação | Função de treino | Divisão dos exemplos | Precisão |
| 1 | 10 | tansig, purelin | trainlm | divisão aleatória | 0,957 |

Uma imagem com texto, número, Paralelo, diagrama

Descrição gerada automaticamente

## Teste 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número de camadas escondidas | Número de neurónios | Funções de ativação | Função de treino | Divisão dos exemplos | Precisão |
| 1 | 10 | tansig, purelin | trainlm | divisão aleatória | 0,971 |

Uma imagem com texto, número, Paralelo, diagrama

Descrição gerada automaticamente