

Respostas

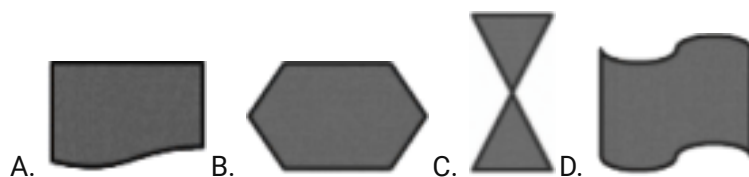
Exercício 2

1. Em um fluxograma, o símbolo é utilizado para indicar o que?



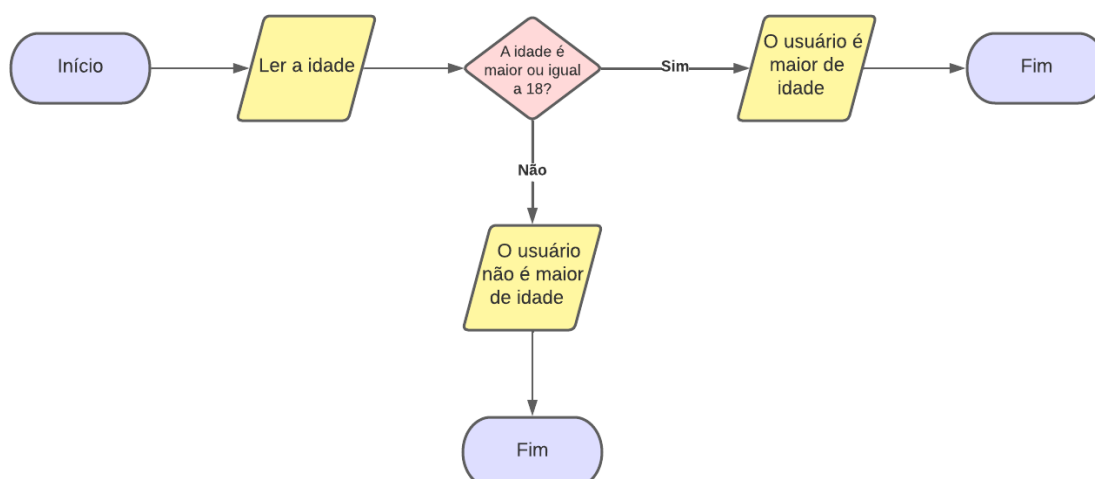
O losango é utilizado para indicar um processo de condição ou decisão.

2. Em um fluxograma de Algoritmo, qual símbolo abaixo é utilizado para indicar a criação de um documento?



O primeiro.

3. Faça um fluxograma que receba a idade de um usuário e diga se ele é maior de idade ou não



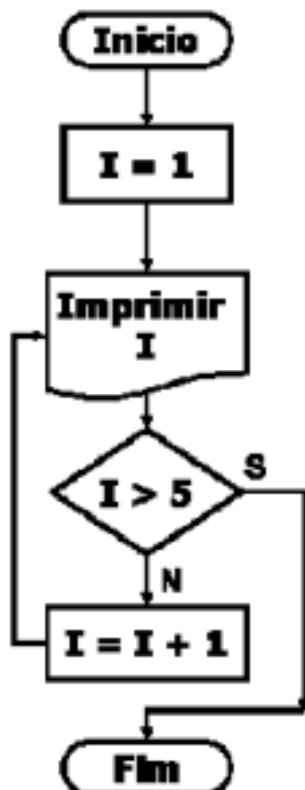
4. Comumente usados em fluxogramas representativos de sistemas, os símbolos abaixo correspondem, respectivamente, a dados armazenados, processo, documento e entrada manual?



Não, respectivamente eles correspondem à:

- 1. Dados armazenados**
- 2. Documento**
- 3. Processo**
- 4. Entrada Manual**

5. Considere o fluxograma abaixo.



Qual a faixa de valores da variável **I** que será impressa?

- A. 1 a 5.
- B. 1 a 6.
- C. 2 a 5.
- D. 2 a 6.
- E. 1 a 7.

Será impresso de 1 a 6.

6. Crie um fluxograma que receba a altura e peso do usuário, calcule seu IMC e exiba sua classificação.

OBS: Fórmula: $IMC = \text{peso} / (\text{altura} \times \text{altura})$, a classificação se encontra na imagem abaixo:

IMC	Interpretação
Menor que 18,5	Abaixo do peso
Entre 18,5 e menor que 25	Peso normal
Entre 25 e menor que 30	Sobrepeso
Entre 30 e menor que 35	Obesidade grau 1
Entre 35 e menor que 40	Obesidade grau 2
Maior ou igual a 40	Obesidade grau 3

