

## Testr 2.0

# Classe Hora



[Voltar](#)

**Deadline:** Dia 23 de novembro de 2025 às 00:00 hora

**Linguagem de Programação:** C/C++

### Descrição:

Implemente uma classe Hora em C++, no arquivo hora.h, com atributos privados hora, minutos, segundos e os seguintes métodos públicos:

- Construtor parametrizado com valores default de 0.
- Operator+ que recebe outro horário. A soma deve ser tal que se o número de segundos for maior que 60, o excedente deve ser transformado em minutos. Da mesma forma, se os minutos ultrapassarem 60, o excedente deve ser somado às horas.
- Operator+ que recebe um inteiro e incrementa a quantidade de segundos.
- Hora ler(): método de classe (estático) que lê os valores de hora, minutos e segundos e constrói um objeto Hora com estes valores.
- void print(): mostra na tela os valores de horas, minutos e segundos separados por espaço.

Envie o arquivo hora.h como resposta. O arquivo main é dado e anexo à questão.

## Arquivos

[main.cpp](#)

## Enviar Resposta

Procurar...

Nenhum arquivo selecionado.

[Upload](#)

## Relatório

|                   |  |
|-------------------|--|
| Arquivo           | <a href="#">hora.h</a>                   |
| Data da Submissão | Dia 1 de novembro de 2025 às 19:20 horas |
| Status            | Success                                  |
| Relatório         |  |

[Reavaliar](#)

## Entradas e Saídas

### Entrada 1

10 59 59

### Saída 1

10 59 59  
12 59 59  
12 24 59  
13 30 39

### Entrada 2

### Saída 2

5 17 32

5 17 32

7 17 32

6 42 32

7 48 12

### Entrada 3

8 129 356

### Saída 3

10 14 56

12 14 56

11 39 56

12 45 36

### Entrada 4

0 360 10

### Saída 4

6 0 10

8 0 10

7 25 10

8 30 50

