

SME0230 - Introdução à Programação de Computadores

Primeiro semestre de 2020

Professora: Marina Andretta (andretta@icmc.usp.br)

Estagiários PAE: Filomen Incahuanaco Quispe (fincahuanaco@usp.br) e
Germain Garcia (germaingarcia@usp.br)

Monitor: Gabriel Dalorno Silvestre (gdalorno7@usp.br)

Exercício 2 - Conversor de Tempo

1 Descrição

Dado um número inteiro N positivo, que representa uma quantidade de tempo em segundos, escreva um programa em C que calcule seu correspondente em horas, minutos e segundos.

2 Entrada

Um inteiro positivo N representando a quantidade total de segundos.

3 Saída

Na primeira linha deverá ser impressa a quantidade de horas.

Na segunda linha deverá ser impressa a quantidade de minutos.

Na terceira linha deverá ser impressa a quantidade de segundos.

4 Exemplos

Entrada

7261

Saída

2

1

1

Entrada

189

Saída

0

3

9

Entrada

7

Saída

0

0

7

5 Observações

- **Formato da saída:** Se atente para o formato da saída! O Run Codes só considerará correta a saída do seu programa se estiver **idêntica** à saída esperada.
- **Forma de entrega:** Os exercícios deverão ser entregues pelo Run Codes (<https://run.codes>). Código de matrícula da disciplina: **4Z51**
- **Plágio:** Esse é um exercício individual. Códigos iguais (ou **muito** parecidos) receberão nota 0.
- **Nota do Run Codes:** Essa nota corresponde à quantidade de casos de teste que seu programa foi capaz de responder corretamente, e não à sua nota final neste exercício! Esta será calculada com base na estruturação do código, inclusão de comentários, abordagem para resolução do exercício, etc.