

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 Dalforno Silvestre (gdalforno7@usp.br)

Exercício 1 - Dia Útil

1 Descrição

Dado um inteiro D que corresponde a um dia da semana, escreva um programa em C que imprima se este é um dia útil ou não. Considere que a semana começa no domingo e que os dias entre segunda e sexta são úteis. Por fim, seu programa deve prever casos de erro (um dia D é válido se $1 \leq D \leq 7$).

2 Entrada

Na primeira linha haverá um inteiro D representando o dia da semana.

3 Saída

- Imprima “util” (com letras minúsculas, sem aspas e sem acento), se o dia é útil;
- Imprima “nao util” (com letras minúsculas, sem aspas, sem acento e separado por um espaço), se o dia NÃO é útil;
- Imprima “erro” (com letras minúsculas e sem aspas), se o dia não é válido.

4 Exemplos

Entrada	Saída
2	util
7	nao util
9	erro

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.