

Impressão apenas de alguns intervalos de simulação

Nelson L. Dias

9 de agosto de 2018

Trabalho Computacional 1 para a Disciplina TEA-013 “Matemática Aplicada II”

Curso de Graduação de Engenharia Ambiental

Prof. Nelson Luís Dias

Atenção: este trabalho não deve ser entregue: ele faz parte da matéria, e seu conteúdo será cobrado nas provas parciais e na prova final.

1 Seu trabalho

Escreva um programa em Python que **combine** os programas `onda1d-ins.py` e `surf1d-ins.py`, **e que não produza nenhum arquivo binário intermediário**.

O seu programa (por exemplo, você pode chamá-lo `tc-1.py` deve produzir um arquivo de saída (por exemplo, `tc-1.dat`) **absolutamente idêntico ao arquivo `surf1d-ins.dat` gerado pelo programa `surf1d-ins.py`**.

Note que “combinar” envolve raciocínio e modificação. “Colar” os dois programas um após o outro obviamente não vale.