

SME0250 e SME5827 – Geração de Malhas

Exercício prático II

Data para Entrega: 15/09/2017

No exercício prático I você construiu um código para gerar uma malha estruturada ao redor de um perfil definido no interior de um domínio retangular. Modifique seu código de modo a tornar o grid adaptativo, gerando malhas mais refinadas na região próxima ao perfil. Utilize para isso o método TTM baseado em equações de Poisson.