

Exercício 5: Eixo Medial

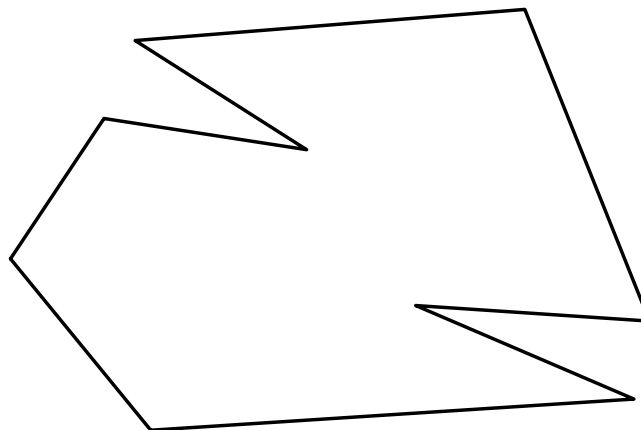
Prof. Waldemar Celes

Departamento de Informática, PUC-Rio

2 de Outubro de 2019

1. Considere o eixo medial $M(P)$ de um polígono convexo com n lados. Assumindo que $M(P)$ é o conjunto de pontos equidistantes a 2 ou, no máximo, 3 pontos em ∂P , deduza o número de vértices de $M(P)$ em função de n .

2. Desenhe o esqueleto reto do polígono ilustrado abaixo.



Entrega: A solução do exercício deve ser enviada via página da disciplina no EAD. O aluno pode fazer o exercício em papel e enviar uma cópia digital. O prazo final para envio é **sexta-feira, dia 18 de outubro**.