

# Lista de exercícios de PDI

- 1) Realize algum processamento na imagem, de forma que a imagem 1.png se torne a imagem 1\_F.png.

Original

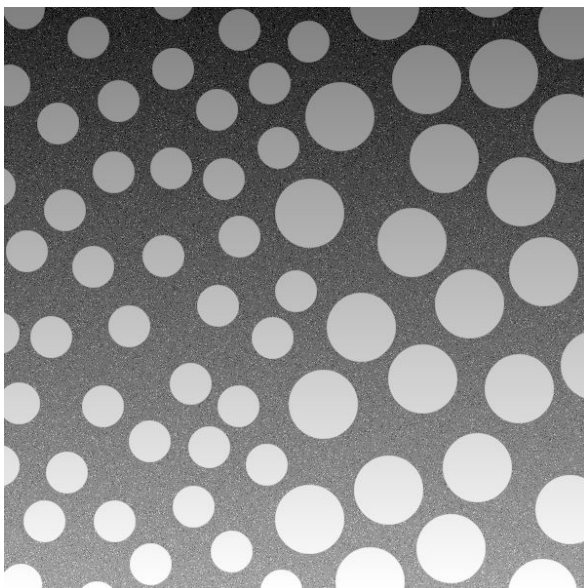


Resultado

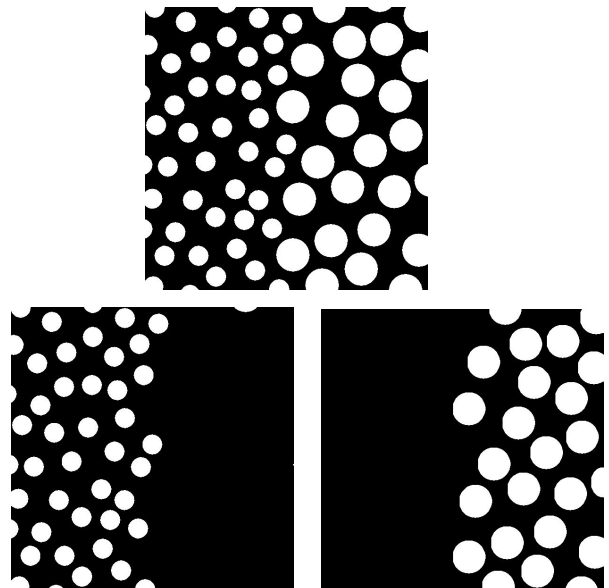


- 2) Realize uma segmentação de textura na imagem 2.png, de forma a separar as bolas maiores das menores, como mostrado nas figuras 2\_1\_F.png, 2\_2\_F.png e 2\_3\_F.png.

Original

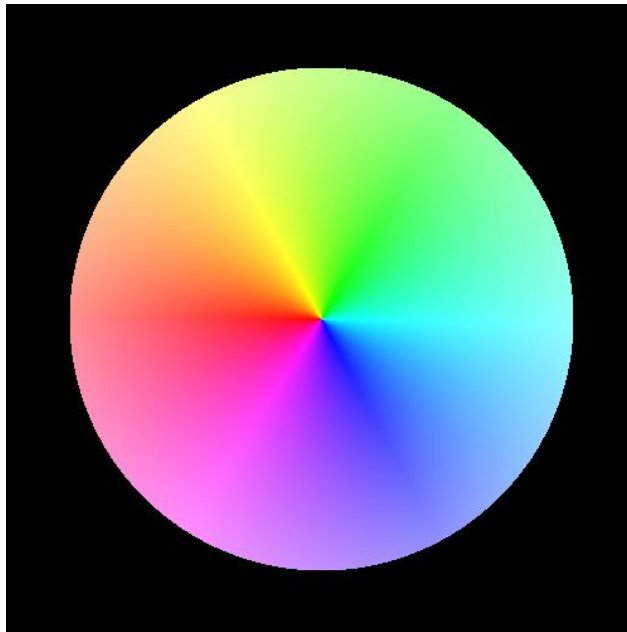


Resultado



- 3) Desenvolva um código capaz de gerar o disco HSV igual a imagem 3.png.

Resultado

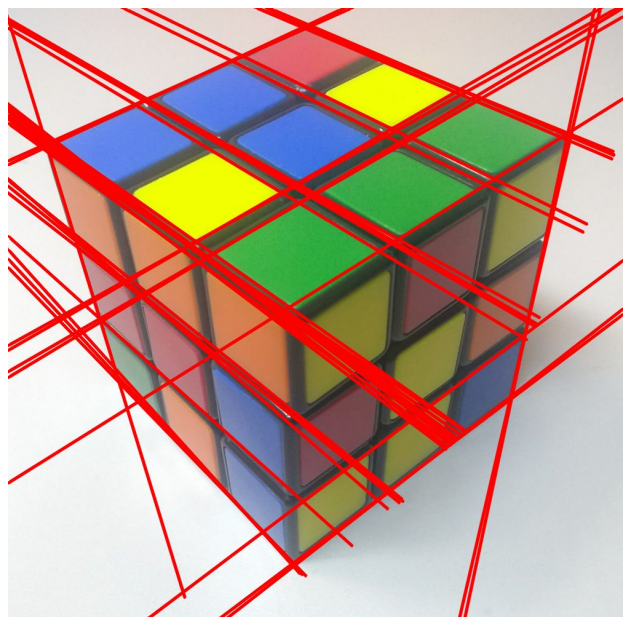


- 4) Realize uma transformada na imagem 4.png, de forma a salientar as linhas da imagem, como mostrado na figura 4\_F.png.

Original



Resultado



- 5) Aplique uma segmentação por cor na imagem 5.png, de maneira que seja possível remover o fundo, só mantendo os vegetais, como ilustrado na figura 5\_F.png.

Original



Resultado

