

## Kiểm tra 90 phút

Cho Ảnh I hãy thực hiện các câu sau:

3	4	4	4
4	4	4	4
3	3	3	6
3	5	5	5

- Hãy viết thuật toán nén Ảnh I bằng phương pháp huffman? (3đ)
- Hãy viết thuật toán giải mã cho Ảnh bên trên bằng phương pháp huffman tương ứng?(3đ)
- Hãy viết thuật toán mã hóa loạt dài (RLC) cho Ảnh I? (2đ)
- Hãy viết thuật toán giải mã (RLC) tương ứng cho Ảnh trên? (2đ)