PHÂN TÍCH THIẾT KẾ THUẬT TOÁN

Câu 1: Đếm số phép gán và phép so sánh (3đ)

Câu 2: Giải phương trình.(3đ)

* Định lý master
* Truy hồi

Câu 3: Hàm sinh (2đ)

\**Chú ý:vài hàm đơn giản như:* $\frac{1}{1-x}; \frac{1}{1+x}$

Câu 4: Viết chương trình thuật toán và đánh giá thuật toán

* Bài toán ba lô
* Tìm cặp điểm có khoản cách nhỏ nhất
* Lát gạch: cho một sàn có kích thước $2^{k}\*2^{k}$ $trong đó có 1 ô bị khuyết, hỏi có thể lát bằng 1 viên gạch hình chữ L hay không.$