Questões

1. Em linguagens de programação existem regra de precedência e de associatividade para definir a ordem de execução das expressões, isto por que as expressões estão escritas na ordem natural, ou, in ordem. Existe porém formas alternativas para escrever uma expressão onde a ordem de execução das operações fica evidente. Estas formas são chamadas pré-ordem e pos-ordem. Na pré-ordem os operandos vem antes do operadores e na pós-ordem o contrário.
2. Escreva as expressões abaixo em Ruby na ordem solicitada:
   1. A+B-C, pré-ordem
   2. A+B-C, pós-ordem
   3. A\*\*B\*\*C, pré-ordem
   4. A+(B\*C+D), pós-ordem
   5. A\*B+C\*\*D, pré-ordem
   6. –count++, pré-ordem
3. Qual a vantagem dos métodos de pre e pós ordem?
4. Você conhece algum dispositivo que utilize uma desta notações? Qual?