1. Linked list adalah barisan data secara linear, dengan pengelolaan data yang terbatas hanya pada jumlah ruang memori yang tersisa, dan memiliki data serta pointer access pada setiap elemennya. Sedangkan array adalah barisan data yang memiliki tipe data yang sama, dengan pengelolaan data yang terbatas hanya pada jumlah ruang yang dedeklarasikan sebelumnya, dan hanya memiliki data pada setiap elemennya.
2. Prefix adalah notasi yang terbentuk atas operator dengan operand, dimana operator berada didepan operand.

Contoh :  A + B \* C (**Infix**), maka notasi **prefix**nya adalah   **+A\*BC**

Infix yaitu notasi yang terbentuk atas operator dengan operand, dimana operator berada diantara operand. Notasi ini hanya dikenal oleh manusia dan selalu digunakan dalam perhitungan aritmatika.

Contoh :  A + B \* C

                    ( A + B ) \* C

                    A – ( B + C ) \* D ^ E

Postfix yaitu notasi yang terbentuk atas operator dengan operand, dimana operator berada dibelakang operand. Notasi ini hanya dikenal oleh processor dan dipahami dalam ALU.

Contoh :  A + B \* C (**Infix**), maka notasi **postfix**nya adalah   **ABC\*+**