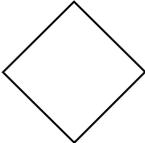
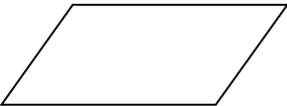
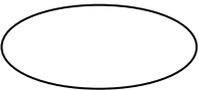
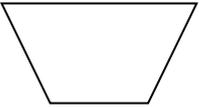


# DIAGRAMMI DI FLUSSO

Con il termine “DIAGRAMMA DI FLUSSO” (flow chart) si intende un grafico che rappresenta l’andamento di un algoritmo.

**ALGORITMO:** sequenza ordinata di operazioni che permettono, data una situazione di partenza, di giungere ad una situazione di arrivo seguendo un percorso ben definito.

Simbologia per i flow chart.

| Simbolo   | Significato  |
|---|--|
|    | PERCORSO: esso rappresenta il percorso, cioè il senso di percorrenza, la direzione da seguire sul percorso stesso.   |
|    | NODO ACCENTRATORE: esso rappresenta un punto di incontro tra percorsi; ad un nodo arrivano tanti percorsi, ma ne parte uno solo.   |
|  | SCELTA: esso rappresenta un punto del percorso nel quale opero una scelta tra i possibili percorsi da intraprendere; ad una scelta arriva un solo percorso, ma ne possono partire più di uno (almeno 2). |
|  | OPERAZIONE GENERICA: esso indica una operazione da eseguire durante il percorso; vale per tutte le operazioni che non siano di tipo lettura/scrittura (input/output - I/O)                               |
|  | OPERAZIONE I/O: esso indica l’acquisizione di un dato (ingresso-input) o la visualizzazione di un risultato (uscita-output).   |
|  | INIZIO: esso indica il punto iniziale del percorso.  |
|  | FINE: esso indica il punto finale del percorso.  |