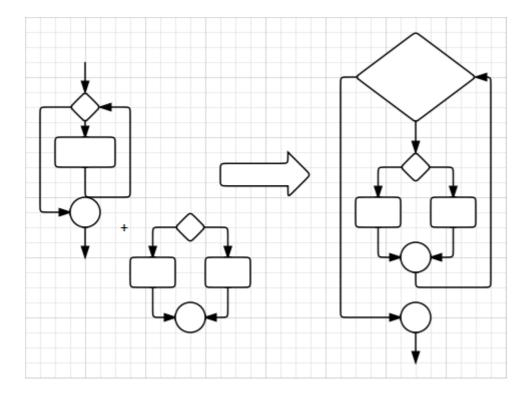
004_TeoremaJB.md 10/1/2021

Teorema di Jacopini-Bohm (1966)

Teorema fondamentale della programmazione strutturata

Un qualsiasi algoritmo può essere espresso utilizzando esclusivamente le tre strutture di controllo:

- sequenza: una serie di istruzioni eseguite in maniera sequenziale
- selezione: rappresenta una scelta, un bivio
- iterazione: ripetizione in base ad una certa logica
 - inizializzazione
 - condizione
 - modifica



- Le tre strutture possono essere concatenate una di seguito all'altra oppure nidificate una dentro l'altra.
- Non possono essere "intrecciate" o "accavallate".
- OOP programmazione orientatata agli oggetti
- programmazione strutturata