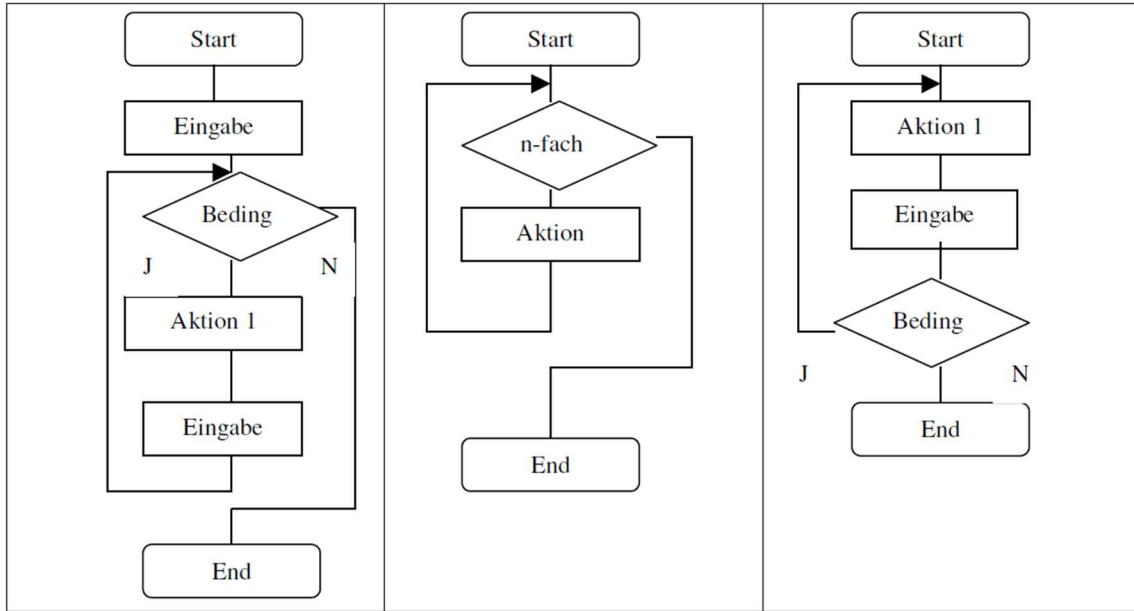


Iteration (Schleifen)



Kopfgesteuerte Schleife: Ein Befehlsteil wird durch- laufen, wenn eine Bedingung erfüllt ist. Vor jedem neuen Durchgang wird die Bedingung neu geprüft.	Zählerschleife: Ein Befehlsteil wird bestimmt oft durchlaufen.	Fußgesteuerte Schleife: Ein Befehlsteil wird durch- laufen, die Bedingung von der abhängt, ob ein neuer Durch- lauf erfolgt, wird erst am Ende überprüft.
Variante A: zähler = 0 do while zähler < 5 ... zähler = zähler + 1 loop	For index = 1 to 100 ... next	Variante A: zähler = 0 do zähler = zähler + 1 ... Loop while zähler < 5
Variante B: zähler = 0 do until zähler = 5 ... zähler = zähler + 1 loop		Variante B zähler = 0 Do ... zähler = zähler + 1 loop until zähler = 5

Es wird also entweder agiert, solange (while) eine Bedingung nicht erfüllt ist, oder aber bis (until) eine Bedingung erreicht ist.