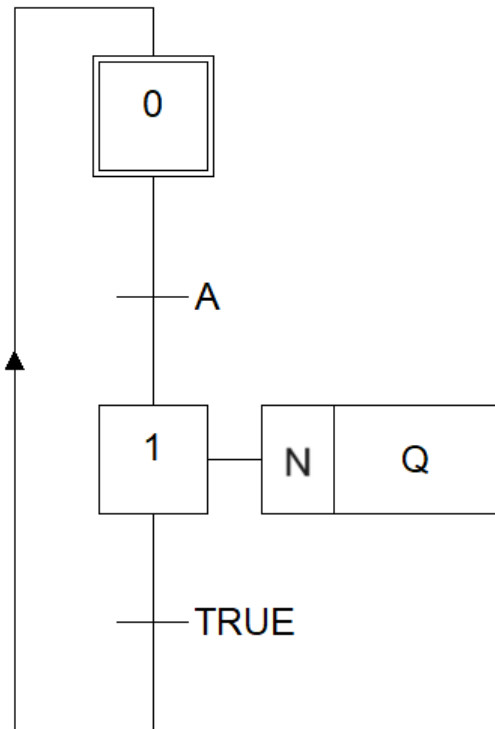


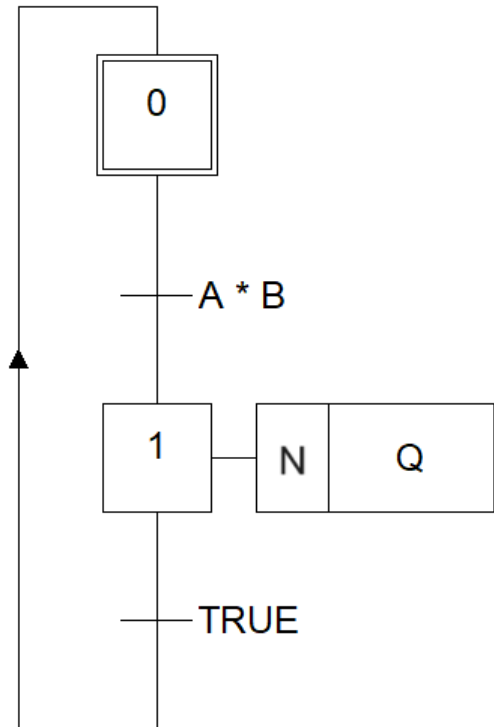
SEQUENTIAL FUNCTION CHART

1. PODSTAWOWE FUNKCJE

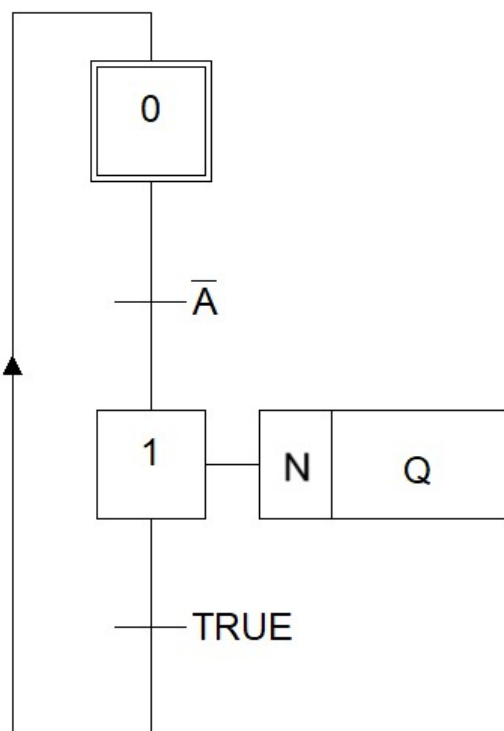
- $Q = A$



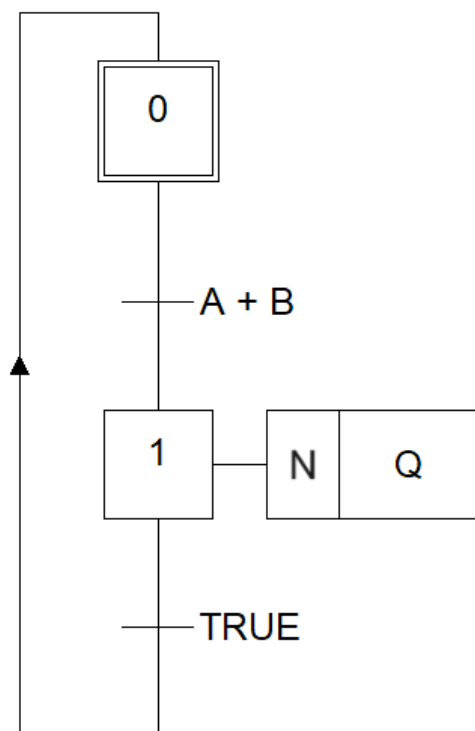
- $Q = A \cap B$



- $Q = \bar{A}$



- $Q = A \cup B$



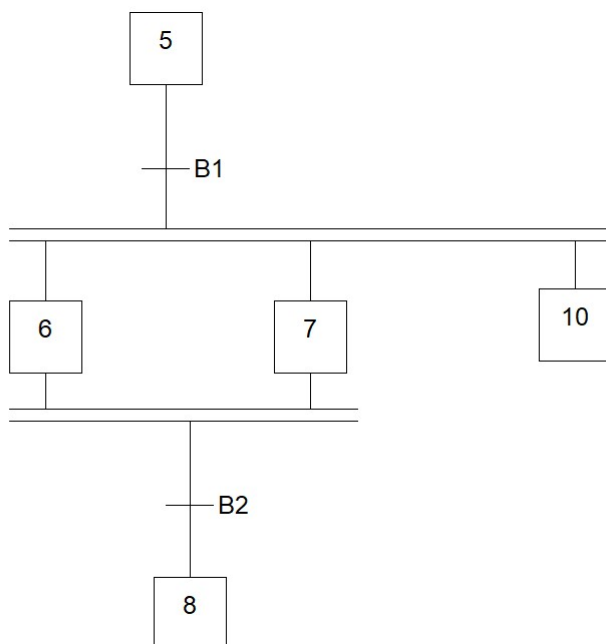
3. ELEMENTY STEROWAŃ

SYMBOL	ROZWINIĘCIE	OPIS	SKRÓT
N	normal	aktywny tylko w danym kroku	-
S	set	set	-
R	reset	reset	-
L	latched	ograniczenie czasowe	TP
LP	latched pulse	impuls zadany, który można przerwać	TP
D	delayed	opóźnienie włączenia / opóźnienie czasowe	TON
P	- / pulse	zbocze pozytywne / pulsacja	-
SD	set delayed	opóźnienie włączenia niezależnie od kroku	TOF
DS	delayed set	opóźnienie czasowe i zapis	TOF
SL	set latched	impuls zadany bez możliwości przerywania / zapis i ograniczenie czasowe	

Dodatkowo w niektórych systemach programowania PLC, oznaczenia mogą różnić się w zależności od konkretnego oprogramowania (np. Siemens). Dokładną definicję i regulację opisuje europejska norma IEC 61131-3.

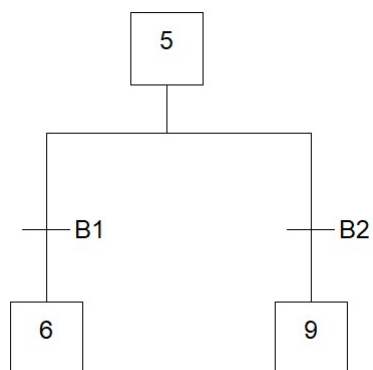
- **zbieżność**

dwa gałęzie wykonują się równolegle, pierwsza z lewej gałąź jest najważniejsza

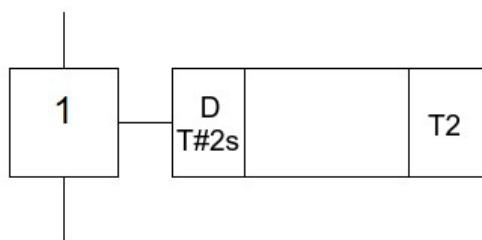


- **rozbieżność**

tylko jedna z gałęzi zostaje wykonana, pierwsza z lewej gałąź jest najważniejsza



- **oznaczenie czasówki**



czasówka T2 (opóźnienie włączenia) zostanie wykonana raz w danym kroku