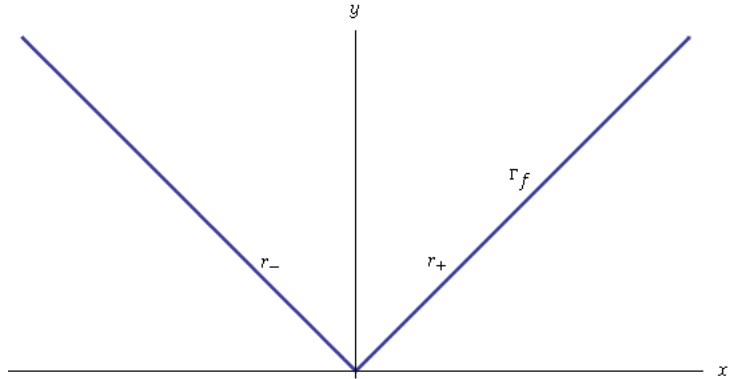
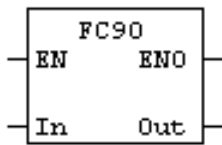


FC90 FC_ABSOLUTE GENERATOR INTEGER ABSOLUTE GENERATOR

Symbol



| Parameters | Data Type | Memory Area | Description |
|------------|-----------|--------------------|---------------|
| EN | BOOL | I, Q, M, L, D | Enable Input |
| ENO | BOOL | I, Q, M, L, D | Enable Output |
| In | INT | M, L, D or Costant | Input Value |
| Out | INT | M, L, D or Costant | Output Value |

Description

FC_ABSOLUTE_GENERATOR (INTEGER ABSOLUTE GENERATOR) is activated by a logic “1” at the Enable (EN) Input.
This block is used for generates an absolute output value (Out), having a input value (In).

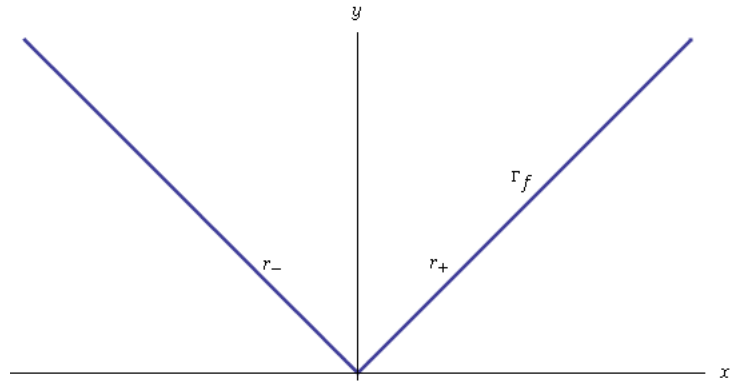
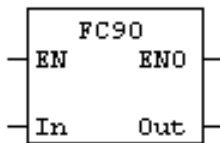
$$|In| = Out$$

Example



FC90 FC_ABSOLUTE GENERATOR GENERATORE DI NUMERI ASSOLUTI PER INTERI

Simboli



| Parameteri | Tipo Dati | Area Di Memoria | Descrizione |
|------------|-----------|--------------------|--------------------------|
| EN | BOOL | I, Q, M, L, D | Ingresso Di Abilitazione |
| ENO | BOOL | I, Q, M, L, D | Uscita Di Abilitazione |
| In | INT | M, L, D or Costant | Valore In Ingresso |
| Out | INT | M, L, D or Costant | Valore Di Uscita |

Descrizione

FC_ABSOLUTE GENERATOR (GENERATORE ASSOLUTO PER INTERI) il blocco funzione è attivo quando il valore dell' ingresso di abilitazione (EN) è "1".
 Questo blocco viene utilizzato, per generare un valore assoluto in uscita (Out), avendo un valore in ingresso (In).

$$|In| = Out$$

Esempio

