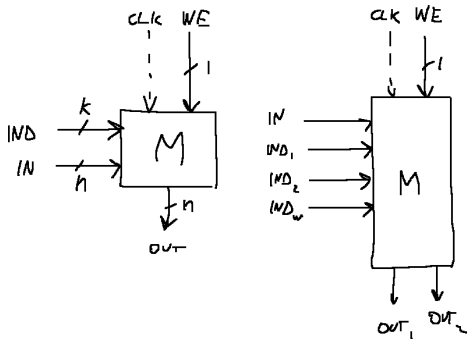


Memorie (circuiti)

Componente che conserva 2^k (lunghezza/capacità) valori (parole) da n bit (larghezza).



OUT è sempre valore all'indirizzo IND . Se WE è 1 sul fronte di salita del clock, IN viene scritto all'indirizzo IND .

La seconda è una *memoria multiporta* in grado di leggere due indirizzi contemporaneamente, e allo stesso tempo scrivere un valore in un terzo (se WE è 1). In generale le memorie multiporta possono sia leggere che scrivere più indirizzi.

