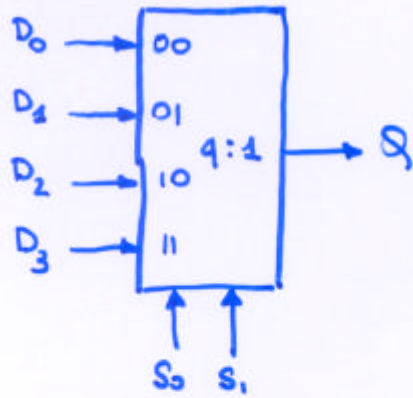


→ MULTIPLEXER 4:1



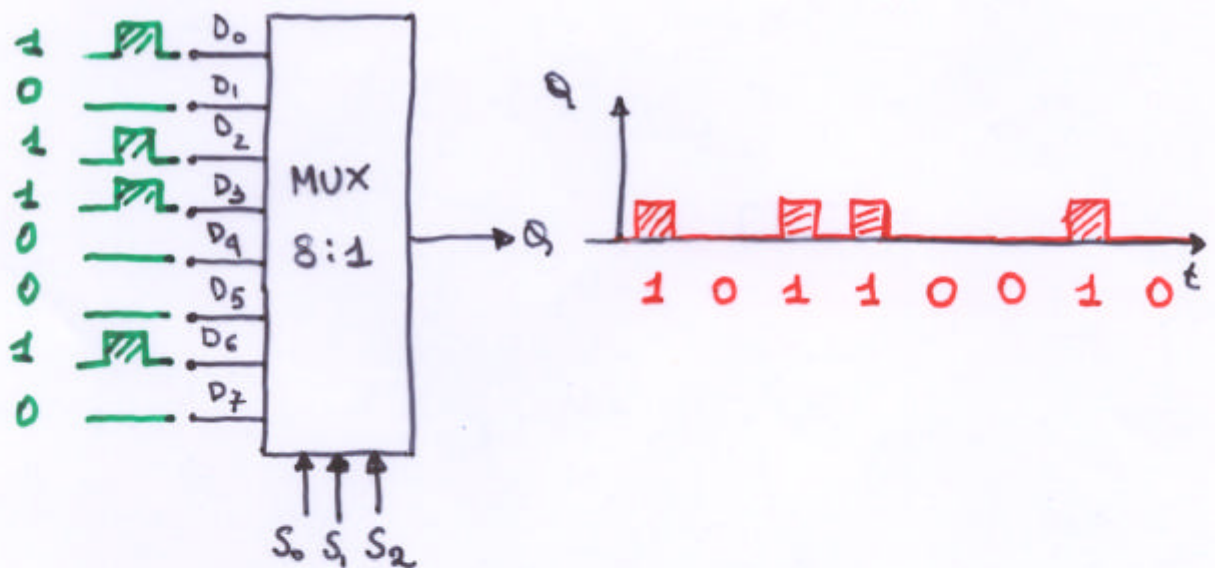
Ho 4 ingressi dati

↳ sono necessari 2 selettori per indirizzare correttamente tutti gli ingressi.

A che cosa può servire?

TRASFORMAZIONE PARALLELO-SERIE DI UNA PAROLA BINARIA

Voglio inviare su un unico conduttore (ades. fibra ottica) una parola a 8 bit



Se ai selettori vengono fatti assumere secondo una codifica ben precisa i valori binari da 0 a 7 →
→ posso inviare gli 8 bit in successione Temporale