

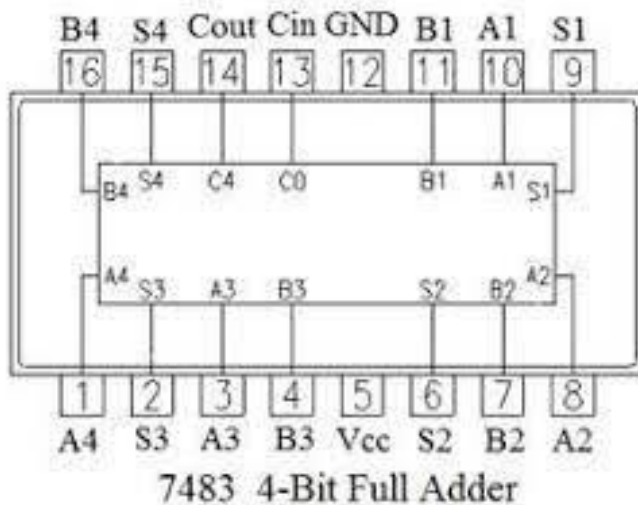
پیش گزارش اول:

آی سی 7483 ←

این آی سی از نوع آی سی TTL است. این آی سی یک جمع کننده 4 بیتی است که 4 بیت عدد باینری، که در ورودی های A1 تا A4 هستند با 4 بیت عدد باینری که در ورودی های B1 تا B4 هستند با هم دیگر جمع می کند و آنها را به صورت باینری در خروجی های S1 تا S4 نمایش می دهد و C4 که اینجا cout است کری خروجی ما می باشد.

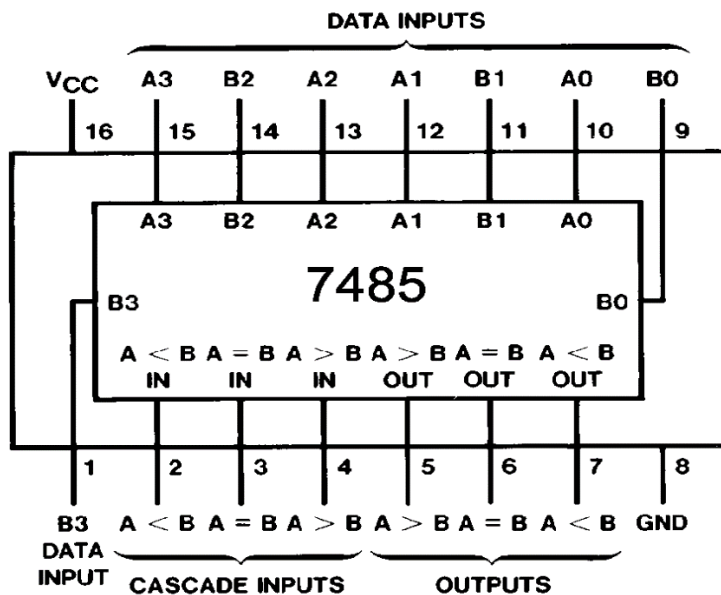
همین طور اگر C0 که اینجا cin است رها باشد یک در نظر گرفته می شود که این C0 هم کری ورودی ما است.

در کل ما 8 تا ورودی داریم و 4 تا خروجی و 2 تا ورودی و خروجی که متعلق به بیت کری هستند.



آی سی 7485 ←

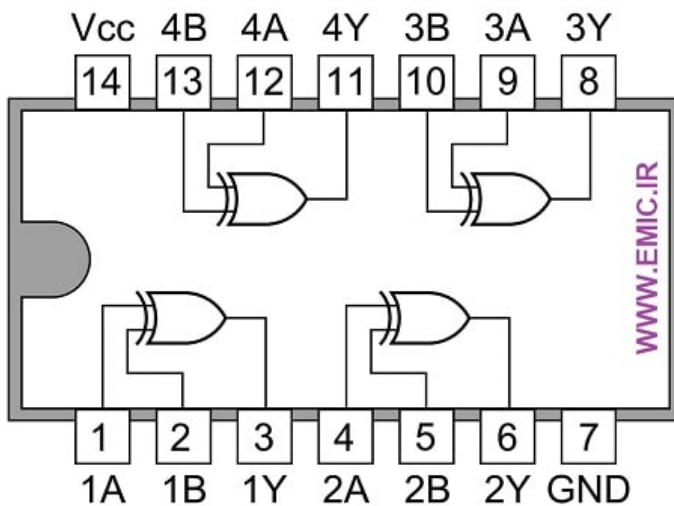
این آی سی از نوع آی سی TTL است. این آی سی یک مقایسه کننده 4 بیتی است که دارای 8 تا ورودی و 3 تا خروجی و 3 تا پایه کنترل می باشد همچنین با این آی سی می توانیم مقایسه کننده های بزرگتری هم بسازیم مانند مقایسه کننده 8 بیتی.



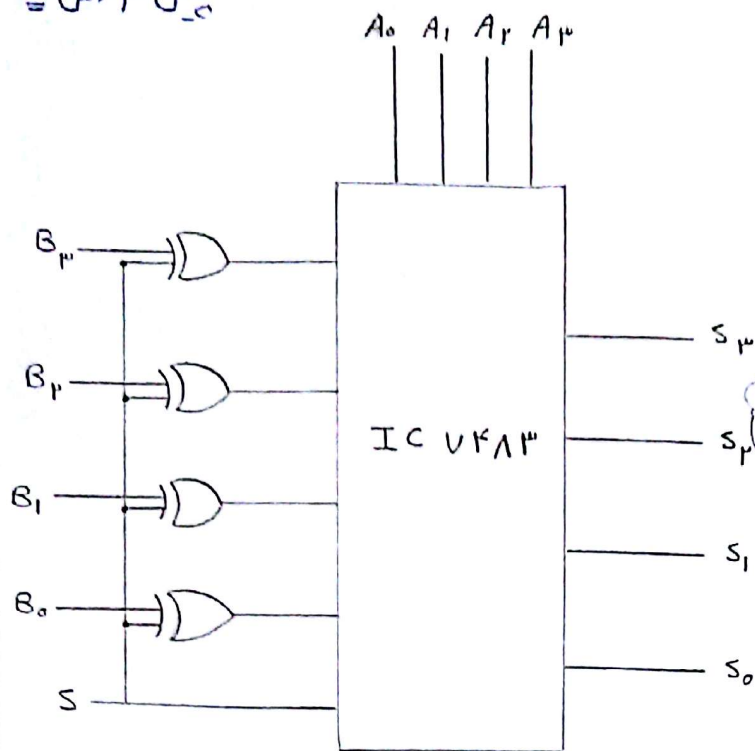
← آی سی 7486

این آی سی از نوع آی سی TTL است. این آی سی شامل 8 تا ورودی و 4 تا خروجی می باشد و دارای 4 تا گیت xor است.

ولتاژ Vcc هم بین 4.75 تا 5.25 ولت قرار دارد.

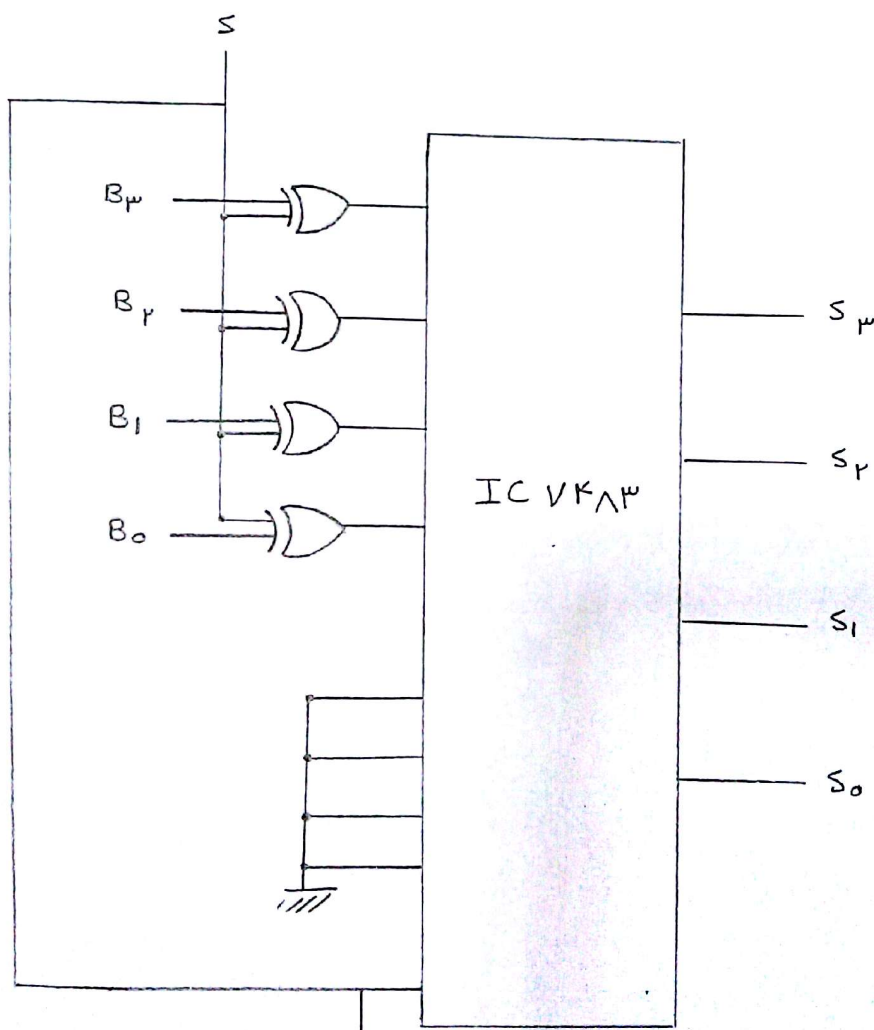


سس کنارس ۲



نتیجہ ← اگر $S = 1$ باسڈ ملے ۲، B سافٹ بی سرور

سس کنارس ۳



بیسٹ علامت