1235 (16) 1235 - 32107, (-1) x10 + 7x 10 + (-4) x10 + 2x 10 = -1000 + 400 - 40+ 20 = -1000 + 400 -

ب فیف ی نیم عابی دیلی دوای صنر وجود داست باش و آن بالبصر تر می می می در می (می می کاسی ی دویم

جدای این این عدد صغیاسی باید بعم در بزرگترین حابطاء (۵٫۵) بستوانه بینم عدد راهنی کنم می این ده کنی

 $\frac{(-n) \frac{1}{6} \frac{1}{$

د) اسرا تعداد كل عاسى ها را بهست آورى، بدأى هرمم باتود به جوعد داده شره ها دارت

داریم بے تعداد کل غایش ها: ۲۷۵ ه ه = اها

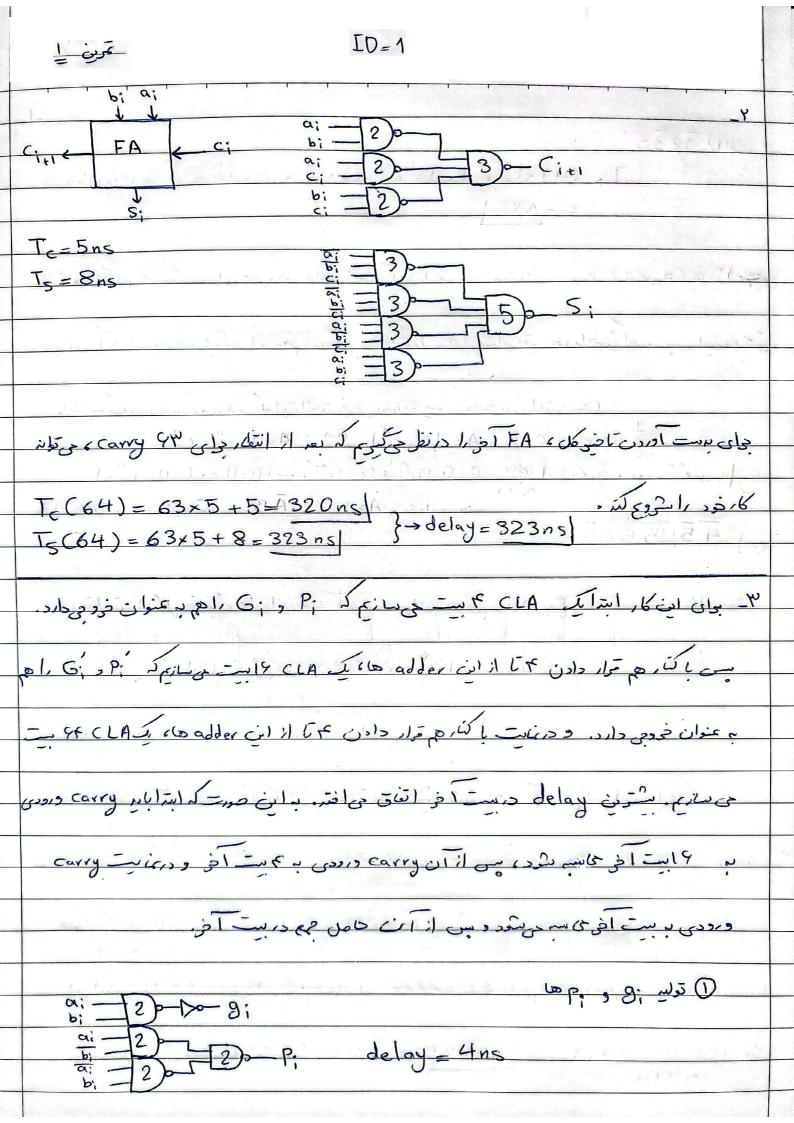
تعداد کل اعداد قابل غایش را برست سی آوریم :

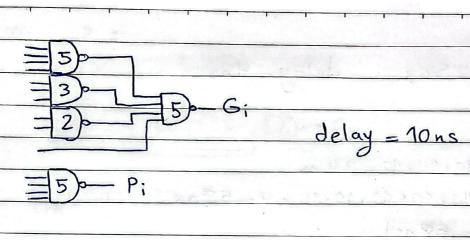
جای این کار جور توین و کو ویک توین عدد قابل نمایش را بدست می آوریم که بوابوند با :

man: 7777 min: 7777 = -7777

محطنم مي توانع عام اعداد از 0 تا 7777 را عاسك دمير. حال با حكل خودن عام ارتبع

الني الماد در الني بازه عمي تعلن عمم اعداد ا: 7777- ١٥ راهم عنسي دهيم . سي دركل ۵۵۵۵۱





ا تولي : ١٥٥ و : ١٥ ها

C64 = G'3 + P'3 G'2 + P'3 P'2 G'1 + P'3 P'2 P'1 G'0 + P'3 P'2 P'1 P'0 CO

worst-case: 2x NAND5 _ 2x 5= 10ns

C48 = G2 + P2 G1 + P2 P1 G0 + P2 P1 PO Co - worst-case: 2 xNAND4 = 2x5=10ns

الله واج عاء کا ماء کا ماء

C60 = G14+ P14G13+ P14 P13G12+ P14 P13 P12 C48

, worst-case: 2xNAND4 = 2x5 = 10 ns

(63 = 962 + P62961 + P62P61960 + P62P61P60 C60

, worst - case; 2 x NAND4 = 2 x 5 = 10ns

