

پرسش گزاری از دانش ۱

پرسش ۱: چون که پایه در حالت float است و مانند آنتن عمل کرده

و نویز را وارد مدار کرده و ممکن است Pin تغییر وضعیت بدهد

وقتی کپاسیتر بازه high z داریم

پرسش ۲:

Pull down: اگر کپاسیتر وصل باشد جریان مستقیم رسیده و مقدار ۱

می شود و مقاومت باعث شده که پایه از حالت float خارج شود و هم اینکه

منبع مستقیم به زمین وصل نخواهد شد

Pull up: اگر کپاسیتر وصل باشد ولت می افتد روی زمین و اگر قطع باشد

ولت روی زمین می افتد. وجود مقاومت باعث جلوگیری از آسیب

به زمین و مدار می شود چون جریان زیادی عبور نمی کند (۵۵) و جلوگیری

از وصل شدن مستقیم منبع به زمین است

درس 3: خیر - اگر همزمان سرویس در حال اجرا باشد سرویس در

مقدار تا پایان بقیه انجام نمی شود

درس 4: بین های 20 و 19 و 18 و 3 و 2 و 1، مشخص به وقفه ها هستند

و یا (attachInterrupt برای بین ها isr تعریف می کنیم

درس 5: CHANGE

درس 6: چهار mode (RISING و FALLING و CHANGE

و LOW) برای وقفه ها داریم

Polling :

پرسش اول: خیر چون کی کردد کمرها تکراری شوندی توان برای رفع

مسئله متغیرهای کمی در نظر گرفت تا حقیقت کند که کلید به تمام رسانده

باشد

پرسش دوم: ممکن نیست چون در حال اجرای دستورات دیگر امکان اجرا

ندارد آن پنج ثانیه در حال اجرای دستور دیگری باشد

پرسش سوم: ممکن نیست چون در حال اجرای دستورات دیگر امکان اجرا

ندارد

پرسش چهارم: خیر چون سیستم در حالت خواب باشد دستوری را اجرا

نکرده



: interrupt

پرسش اول: که کردیم؟ درست است چون در حالت CHANGE

داخل

پرسش دوم: —

پرسش سوم: ~~پرسش~~ —

پرسش چهارم: در حالت خواب سیستم به پایداری وقفه حساسی

است و با جریان فعال می شود

قرنیه وقفه و بولینگ

وقفه حساسیت افزایی ولی بولینگ نه

وقفه در هر زمان است ولی بولینگ باید دامپ شود