تمرین ۱ ریزپردازنده شنبه



LPC1768

ا حرر پنج خانه وسط حافظه SRAM مقادیر 0x55 تا 0x55 را قرار دهید -

۲– نام خود را با حروف کوچک در حافظه flash ROM تعریف کنید. پس از آن نام را خوانده و با حروف بزرگ در حافظه SRAM ذخیره کنید. آدرس حافظه SRAM اختیاری است.

> ۲- یک آرایه ۱۰ بایتی از عدد در flash ROM تعریف کنید. آرایه را از بزرگ به کوچک مرتب نمایید. برنامه را دو حالت اعداد با علامت و بدون علامت بنویسید.

۳- برنامه ای بنویسد که معدلتان را بدست آورد. نمرات هر درس و تعداد واحدها را در دو آرایه جداگانه در flash ROM قرار دهید.

> ۴– برنامه ضرب دو ماتریس ۳*۳ را بنویسید. ماتریس ها در دو آرایه جداگانه در flash ROM قرار دهید.