- Osilatör frekansının yarısı kadar sıklıkta, AN0 kanalından alınan POT değerinin 8 bit binary şeklinde LED'ler ile gösterilmesi
- Butona basıldığının, A portu üzerinden alınan sinyalin düşen kenarında (High to Low) algılanması ve D portu üzerinden LED ile gösterilmesi
- Osilatör frekansının 1/4'ü kadar sıklıkta, AN1 kanalından alınan POT değerinin 8 bit binary şeklinde LED'ler ile gösterilmesi
- Butona basıldığının, A portu üzerinden alınan sinyalin yükselen kenarında (Low to High) algılanması ve C portu üzerinden LED ile gösterilmesi
- Osilatör frekansının 1/8'i kadar sıklıkta, AN2 kanalından alınan POT değerinin 8 bit binary şeklinde LED'ler ile gösterilmesi
- Butona basıldığının, B portu üzerinden alınan sinyalin düşen kenarında (High to Low) algılanması ve D portu üzerinden LED ile gösterilmesi
- Osilatör frekansının 1/16'sı kadar sıklıkta, AN3 kanalından alınan POT değerinin 8 bit binary şeklinde LED'ler ile gösterilmesi
- Butona basıldığının, B portu üzerinden alınan sinyalin yükselen kenarında (Low to High) algılanması ve C portu üzerinden LED ile gösterilmesi
- 9 Osilatör frekansının 1/32'sikadar sıklıkta, AN4 kanalından alınan POT değerinin 8 bit binary şeklinde LED'ler ile gösterilmesi
- Butona basıldığının, A portu üzerinden alınan sinyalin düşen kenarında (High to Low) algılanması ve C portu üzerinden LED ile gösterilmesi
- Osilatör frekansının 1/64'ü kadar sıklıkta, AN5 kanalından alınan POT değerinin 8 bit binary şeklinde LED'ler ile gösterilmesi
- Butona basıldığının, A portu üzerinden alınan sinyalin yükselen kenarında (Low to High) algılanması ve D portu üzerinden LED ile gösterilmesi
- Osilatör frekansının yarısı kadar sıklıkta, AN6 kanalından alınan POT değerinin 8 bit binary şeklinde LED'ler ile gösterilmesi
- Butona basıldığının, B portu üzerinden alınan sinyalin düşen kenarında (High to Low) algılanması ve C portu üzerinden LED ile gösterilmesi
- Butona basıldığının, B portu üzerinden alınan sinyalin yükselen kenarında (Low to High) algılanması ve D portu üzerinden LED ile gösterilmesi