

باسمه تعالی

((گزارش برگزاری و بینارهای آموزشی بمناسبت هفته ملی مهارت از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۶))

در راستای اجرای نامه ۵۶/۳/۹۴۶ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۶ بمناسبت هفته ملی مهارت استان کرمانشاه در سال ۱۴۰۱ باتوجه به هماهنگی ها و ایجاد تمهیدات لازم انجام شده درخصوص برگزاری و بینارها ذیلا گزارش مختصری بحضور ارسال می گردد.

ردیف	موضوع و بینار	مدرس	روز برگزاری	ساعت برگزاری
۱	آموزش مقدماتی میکروکنترلر AVR	مهندس حسام الدین معماری	۱۴۰۱/۰۵/۰۶	۱۲ لغایت ۱۳:۳۰

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای پسران اسلام آباد غرب
به مناسبت فرا رسیدن هفته ملی مهارت برگزار می‌کند؛
موضوع و بینار:
آموزش میکروکنترلر AVR

ارائه دهنده: مهندس حسام الدین معماری
عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمانشاه

زمان: پنجشنبه 6 مرداد ماه 1401 ساعت 12 الی 13.30

لینک ورود به وینار:
<https://www.skyroom.online/ch/kshtvu/maharat>

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

شکل ظاهری کامپایلر AVR Bascom

The screenshot displays the AVR Bascom compiler's main window. On the left, there is a code editor with assembly and C-like code. On the right, a component list window shows various AVR components like 'AVR', 'PORTA', 'PORTB', etc. The interface is in Persian.

کاربران: مهندس معتمدی، نوری، سیده، maharifi، محمد حاجی رضایی

پیام خود را وارد کنید

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

The diagram shows an AVR ATMEGA32 microcontroller with various pins connected to external components. A callout box for AVCC contains the text: "AVCC یکبار حالت های ولتاژ مینا برای ADC است." (AVCC is a single state for the ADC voltage).

کاربران: عبدالله کاو-قلیبه ساری، مرجان تاج دینی، مریم زارعی، با سلم، سهدا سلیمانی، آرزوی حیدریان، محمود سلیمی، قدم خیر اکبرزاده، ندا اریس از دختران مراغه

پیام خود را وارد کنید

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat


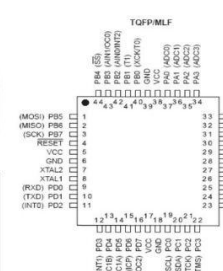
This diagram is similar to the previous one but includes connections for AREF and RESET pins. The callout box for AVCC is not present in this version.

کاربران: شعیب-قلیبه ساری، اعظم قاری-توروشکده فی سررور، مریم خوشبختی، عبدالله کاو-قلیبه ساری، مرجان تاج دینی، مریم زارعی، با سلم، سهدا سلیمانی، ندا اریس از دختران مراغه

پیام خود را وارد کنید

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

MLF/TQFP Package

کاربران: 26

- شعبی-قدسیه ساری
- اعظم قازقی-آموزشگاه فنی سبزوار
- مریم هوشیارنی
- عبداله کاوود-قدسیه ساری
- مریم تاج دینی
- مریم زارعی
- با سلام
- سهیلا سلیمانی
- ندا اریس از دختران مراغه

عبداله کاوود-قدسیه ساری
سلام خدا قوت- عبداله کاوود تللوکی 578935745

مجتبی لشکری
۳۳۹۸۵۴۳۹۹ مجتبی لشکری

ندا اریس از دختران مراغه

اریس از دختران مراغه

ندا اریس از دختران مراغه

با سلام

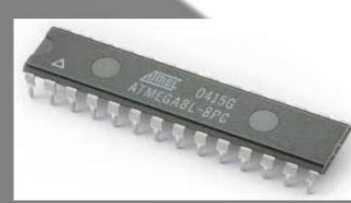
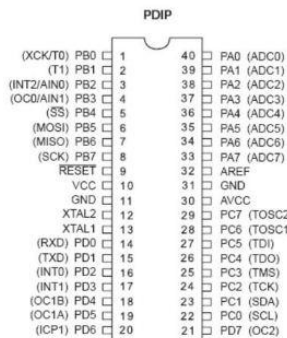
مریم زارعی

سلام وقت بخیر- مریم زارعی 2181429996

پیام خود را وارد کنید

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

PDIP-Package – Mega32&8

کاربران: 24

- شعبی-قدسیه ساری
- اعظم قازقی-آموزشگاه فنی سبزوار
- مریم هوشیارنی
- عبداله کاوود-قدسیه ساری
- مرجان تاج دینی
- مریم زارعی
- با سلام
- سهیلا سلیمانی
- ندا اریس از دختران مراغه

عبداله کاوود-قدسیه ساری
سلام خدا قوت- عبداله کاوود تللوکی 5789933745

مجتبی لشکری
۳۳۹۸۵۴۳۹۹ مجتبی لشکری

ندا اریس از دختران مراغه

اریس از دختران مراغه

ندا اریس از دختران مراغه

با سلام

مریم زارعی

سلام وقت بخیر- مریم زارعی 2181429996

پیام خود را وارد کنید

skyroom.online/ch/kshtvu/maharat

ولتاژ تغذیه میکرو کنترلرها

فرکانس قابل قبول کریستال	محدوده ولتاژ تغذیه	نام میکروکنترلر
MHZ 0-16	v 4-5.5	میکروکنترلر AVR بدون پسوندد
MHZ 0-8	v 2.7-5.5	میکروکنترلر AVR با پسوند L
MHZ 0-4	v 1.8-5.5	میکروکنترلر AVR با پسوند V

کاربران: 25

- مریم هوشیارنی
- عبداله کاوود-قدسیه ساری
- مرجان تاج دینی
- مریم زارعی
- با سلام
- سهیلا سلیمانی

محسن صالحی پسران ایلام
4539845421 محسن صالحی پسران ایلام

اعظم قازقی-آموزشگاه فنی سبزوار

اعظم قازقی-آموزشگاه فنی دختران سبزوار

حمزه دارانی

سلام وقت بخیر مهمان

پیام خود را وارد کنید

59:21 KshTVU « دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمانشاه

چگونه اسکای روم اختصاصی داشته باشید اطلاعات بیشتر

میکروپروسسور:

میکروپروسسور یک IC است که در داخل خود فقط دارای CPU است و فقط توان پردازش اطلاعات را دارد، مانند CPUهای اینتل که در ساخت کامپیوترهای رومیزی، لب تاب ها... کاربرد دارند CPU ها فاقد امکانات جانبی از قبیل RAM, ROM به صورت داخلی هستند و این امکانات می بایست از طریق حافظه های خارجی تامین شود.

The diagram illustrates a microprocessor system. At the center is the 'MICROPROCESSOR / 30'. It is connected to 'CPU' and 'ROM' blocks. Above it are 'OUTPUT DEVICES' and 'INPUT DEVICES'. A 'SYSTEM BUS' is shown as a double-headed arrow connecting the microprocessor to the I/O devices. Below the microprocessor is the 'CONTROL UNIT' and 'REGISTERS'.

کاربران: 14

- مهندس معماری
- مریم
- نوری
- سپیده
- msharifi
- فریدین حیدریان

غرب: 3341319409

فاطمه

سلام / سپیده فاطمه حسینی / آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران پاسوج

محسن صالحی پسران ایلام

محسن صالحی پسران ایلام 4539845421

پیام خود را وارد کنید

1:41:29 KshTVU « دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمانشاه

شکل ظاهری کامپایلر AVR Bascom

The screenshot shows the AVR Bascom IDE interface. The main window displays assembly code for an AVR microcontroller. The code includes comments in Persian and assembly instructions like 'SBRW', 'SBR', 'SBRD', 'SBRF', 'SBRSC', 'SBRSH', 'SBRSHC', 'SBRSHD', 'SBRSHF', 'SBRSHS', 'SBRSHSC', 'SBRSHSD', 'SBRSHSF', 'SBRSHS', 'SBRSHSC', 'SBRSHSD', 'SBRSHSF'. The 'Registers' window on the right shows the status of various registers.

کاربران: 30

- کیم خیر اکبرانه
- لدا اریس از دختران میرانه
- منظر سبی اسلام آباد غرب
- گودرز طلوعی
- بتول جردی

آهه قدر - آموزشگاه دکتر معین رضت با سلام و احترام

آهه قدر - آموزشگاه دکتر معین رضت

آهه قدر که ملی ۷۰۵۴۴۸۸

زرنی آموزشگاه فنی اسلام آباد غرب

مهندس معماری صدا صیف هست

پیام خود را وارد کنید

1:37:21 KshTVU « دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمانشاه

شکل ظاهری کامپایلر AVR Bascom

This screenshot is identical to the one above, showing the AVR Bascom IDE interface with assembly code and register status.

کاربران: 31

- مهندس معماری
- نوری
- سپیده
- msharifi
- محمد طای رضانی

زرنی آموزشگاه فنی اسلام آباد غرب با سلام لطفا چند لحظه صبر کنید فرمایید

آهه قدر - آموزشگاه دکتر معین رضت با سلام و احترام

آهه قدر - آموزشگاه دکتر معین رضت

آهه قدر که ملی ۷۰۵۴۴۸۸

پیام خود را وارد کنید