

دانشگاه صنعتی اصفهان دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

عنوان: تکلیف دوم درس ریزپردازنده

نام و نام خانوادگی: علیرضا ابره فروش شماره دانشجویی: ۹۸۱۶۶۰۳ نیم سال تحصیلی: پاییز ۱۴۰۰ مدرّس: دکتر عارف کریمی افشار

مطالب	ست	نهر

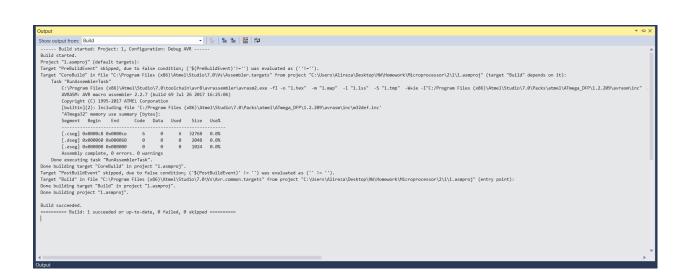
٢	سوال اول	١
٣	سوال دوم	۲
٣	سوال سوم ۱.۳ بخش آ	٣
٣	عنوان سوال چهارم	۴

عليرضا ابره فروش

۱ سوال اول

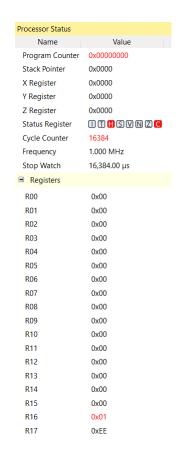
.ORG 100 LDI R16, 0b00010011 LDI R17, 0b11101110

ADD R16, R17



شکل ۱: خروجی

عليرضا ابره فروش



شكل ٢: وضعيت پردازنده

در این جمع Carry و Carry) از بیت ۳ وجود دارد) وجود دارد. در نتیجه رجیسترهای وضعیت H و C، ۱ هستند.

۲ سوال دوم

ی

۳ سوال سوم

۱.۳ بخش آ

۴ عنوان سوال چهارم

ی

منابع

[1] https://www.geeksforgeeks.org/zombie-and-orphan-processes-in-c/

علیرضا ابره فروش