



Fenerbahçe Üniversitesi
BLM 101 – Bilgisayar Mühendisliğine Giriş
Ödev 5: LC3 - Assembly
Çözümler

1) 4f08 nolu adresin içeriği olur.

2)

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    int r2 = 0, r0 = 4, r1 = 2051;
    while (r1 != 0)
    {
        r2 = r2 + r0;
        r1 = r1 - 1;
    }
    printf("%d", r2);
    return 0;
}
```

3)

TRAP X25 HLT komutunun arka planda çalışan karşılığıdır.

A,B,C sayılarının toplamını ekrana bastırabilmek için D yerine Toplam değişkenini tanımlayıp içine 0 atamak

TOPLAM .FILL x0000

ve

ST TOPLAM,R1 -> işlemini yapmak.