Bài 4:

Sau khi debug hết ta được kết quả cuối là 9: hình ảnh:

Graphical user interface

Description automatically generated

Sự tương đồng giữa hợp ngữ và mã máy trong lệnh addi:

+ 2 byte = 16bits sau của phần mã máy giống với giá trị của lệnh addi thêm vào thanh ghi.

+ Vì kiểu lệnh I chỉ có thể thực hiện được với giá trị < 16bits

Kiểm nghiệm với khuôn mẫu kiểu lệnh R:

0x01298020: 0000 00-01 001-0 1001- 1000 0-000 00-10 0000

0x020a8020: 0000 00-10 000-0 1010- 1000 0-000 00-10 0000

Graphical user interface, application, table, Excel

Description automatically generated