Criei a variável “flag” do tipo byte – MVM.java – Linha 24

Implementei o funcionamento das funções “pushf” e “popf” que vão empilhar e desempilhar, respectivamente, a flag da memoria – MVM.java – Linha 589

Implementei a codificação das funções “pushf”, “popf”, “setbit{}” e “resetbit{}” – MVM.java – Linha 1066

Adicionei a função “controlaBitsFlag” que vai ativar ou desativar os bits da flag de acordo com os parâmetros – MVM.java – Linha 58

Adicionei as funções “isInterrupcaoAtivada” e “isSingleStepAtivada” para verificar se os bits responsáveis pelo controle da interrupção e do single-step estão ativos – MVM.java – Linha 76

Adicionei a verificação da flag ativa para a interrupção – TelaExecucao.java – Linha 420

Adicionei a verificação da flag ativa para o single-step – TelaExecucao.java – Linha 289