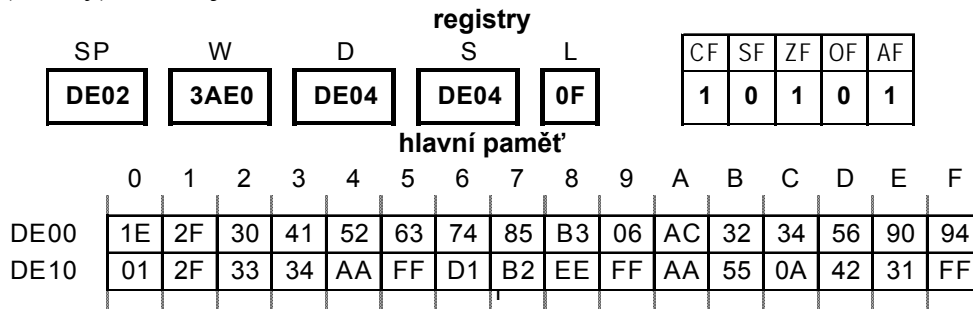




30 minut čistého času

Příjmení a jméno:

1. úloha (2 body): Uvažujte toto nastavení:



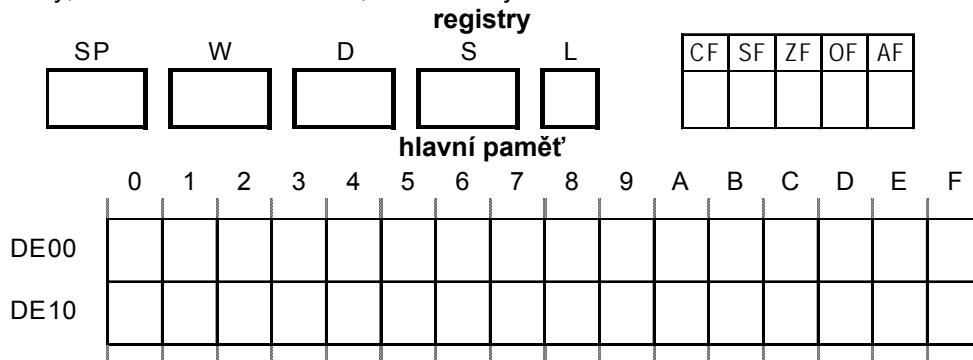
Provedl se tento úsek programu:

```

                ADD  XAF
                STB  W
    alfa:      UCF
                ADDS 0
                POP  S
    beta:     NOP

```

Zapište hodnoty, u nichž došlo ke změně, do následujících formulářů.



2. úloha (3 body): Uvažujte stejné obsazení hlavní paměti jako v 1. úloze. Kromě toho předpokládejte, že registr PC obsahuje DE08. Uveďte symbolický zápis prvních tří instrukcí, které se provedou (za instrukci považujte i tzv. prefixovou instrukci, tj. UCF nebo SWW).

