**Assembler**

**Ecrire un programme qui permet de calculer (à l'aide de ax et dx) le résultat des calculs suivants et donner la valeur des flags (utiliser sbb et adc) :**

1. **123456h – ABCDEFh**

.model small AX contient 6667h CF = 1  
.code DX contient 0066h

MOV AX, 3456h résultat = 666667h  
MOV DX, 0012h

SUB AX, CDEFh  
SBB DX, 00ABh

MOV AH, 4Ch  
INT 21h  
end

1. **123456h + ABCDEFh**

.model small AX contient 0245h CF = 1  
.code DX contient 00BEh

MOV AX, 3456h résultat = BE0246h  
MOV DX, 0012h

ADD AX, 0CDEFh  
ADC DX, 00ABh

MOV AH, 4ch  
INT 21h  
end