

EXAMEN D'ARCHITECTURE ET RESEAU INFORMATIQUE POUR G1 FASI

Consigne :

- Notes des cours et support couvert à titre individuel
- Durée 2h00

Question 1 : Faites la différence à l'aide d'un exemple entre une extension non signée et l'extension signée. 1pts

Question 2 : Expliquer le processus de calcul de l'opposé de la représentation biaisée à 0 de son opposé $-n$. 6 pts

Question 3 : Expliquer chaque ligne de code de notre programme 3pts

```
- MOV AL, 39H      ;  
- MOV DX,          ;  
- OUT DX, AL      ;  
  
-      Prog endp  
- Tempo: MOV CX, 7FFFH      ;  
- Temp1: PUSH CX           ;  
-      MOV CX, 7FFFH  
- Temp2: NOP  
-      NOP  
-      NOP  
-      NOP  
-      LOOP Temp2  
-      POP CX
```

Bonne chance,

CT KALOMBO Jean Marc

JIGHAL NGANGA

TU LE MERITES, NOUS LE MERITONS