	Exercice 1
	AB A-B AB AB AB AB = A+B
	000000000000000000000000000000000000000
	010111100
	11 1 1 0 0 0 0
ADexis	Exorcice 2
GIBERT	
	Variable
actin	
	nate: réco
	Peat
	Echire ("Note:")
	Lire (note)
	Si (note > O ET note < 10) Alas
	Deat
	[Echre ("Inafricant") [legende
	Fin pour optimizer le
	Siron Si (note) la ET note < 12) Alas programme on peut se dispenser d'écnire ces l'Ecnire ("Passable") é l'éments puisque la condition est implicite.
	Dobat se dispenser d'échre ces
	Ective ("Passable")
	Fin and ton est implicito
	Siransi (NO & 12 ET note < 14) Alos
	Dal to
	Debut
	1 Ecrico ('AB")
	Fig
	Sinonsi (note >14 ET note <16) Alons
	Debit I Ecrice ("B")
	Fin
	Sinonsi (Note > 16 Et note < 20) Acos
	Peat
	[Ecrice ("TB")
	fin fin
	Sinon
	Debut L'Echre ("note invalide")
	1 Echico (" noto igun Oido")
	fin
	fin

G

Exordo 3 lype no no et classe = 20 Alexis Exorceco 3 GIBLIU s' pour signifier qu'il s'agit d'une otructure? ALVIB Types note classe (s) = enregistrement nam: chaune note: reel admi: baoloon fin enrogistroment Constantos nb = etu = coasse NB_ETU_CLASSE = 10 Vanables cpt: entior majenna cool note-min: cool note - nax: root coasse: tableau [1... NB ETU CLASSE] de note coasse s Dobit note min = 20 note_nax= 0 mayenne = 0 Pair cot de 1 à NB_ETU_CLASSE [ParPasDe 1] Dobut Faire [Earise ("Note", cpt, ":") Lire (classe (cpt) o note) Fin Tant que (classe [cpt] : note <0 ET classe [cpt] : note > 20) Ecnre ("Nom établant", cpt, ":") Lice (classe [cpt] , rami) majorne = majorne + classe (cpt) . note Si (note-min) classe (crt) note) Alos Debut I note-min = classe [cpt]. note Si (note-max/classe (cpt). note) Alas Debut I note-max = coasse (cpt) . note Fin

```
Si (classetcpt). note > 10) Alos
    Debut
    1 classe (cpt) - admi = VRAI
    Fin
     Sinon
    Dobut
    I coasse [got] . aimi = FAUX
    Fin
  Fin
  Ecrire ("mayene classe:", majorne/cpt)
Ecrire ("note minimale:", note-min)
Ecrire ("note maximale:", note-max)
  Ecrire (" requ!")
  Par opt de 1 à NB-ETU-CLASSE [ParlasDe 1]
   Obut
    Si (classe [got), admi = = URAI) Alas
     Debut
     | Ecrire (classe [cpt]. nom)
    Fin
   Fin
Fin
toxorace 4
Vanables
  tab: tableau [1...10] de récols
  majenne: réel
  Cot : entier
Debut
  mayonne = 0
  Part opt de 1 à 10 [ParlasDe 1]
    Ecnice ("Valour", cpt,":")
lire (tab [cpt])
   1 mayonne = mayonne + tab [cpt]
  tin
  mayenne = mayenne/cpt
  Par que de 1 à 10 [ Par Pas De 1]
  Debut
    Si (mayenne < tab [cpt]) Alos
    Debut
    I Echre (got)
    Fin
  Fin
50
```



0

Aloxis

GIBERT

-0

0 Alloxis Exercice 5 GIRETU SRIJA Vanables nb_photocopies : entier facture: rool Dent Ecnire ("Nombre de photocopies:" lire (no protocopies) Si (nb_photocopies <10) Ales Débit I facture = nb_photocopies x 0,10 Sinon Si (nb. photocopies <30) Alors 1 Facture = 0,10x 10 + (nb_photocopies -10) x 0,09 Fin Sinon Debut 1 Facture = 0,10 x 10 + 0,09 x 20 + (16 photocopies - 30) x 0,08 Ecrice ("Facture:", facture "€") Aceas Exercia 6 GIBERY SPLIA Vanables tab: tableau [1.12][1.8] lig: entier col: entier valour_max : rock Debut valeur_maa = 0 Pour lig de 1 à 12 [Parlas De 1] Debut Par colde 1 à 8 [Parlas De 1] Si (valour_max < tab[lig][col]) Alas | valour_max = tab [lig][00] Fin Fin Fire (" la ples grando valour est : ", valour max)

9

```
Alexis
         Exercice 7
GIBERT
8R1 1A
         Type
           habitant s = enregiorrement
            age: entier
            1 sexe : caractère
           fin enregistrement
         Variables
           hab: habitant-s
         Debut
           Ecrire ("Age:")
            like (hab. age)
            Faire
            Debut
            | Ecnico (" sexe (M/F):")
| Lice (hab. sexe)
                                                                        (hab, age < 35)))
            Fin
           Tant que (hab. xexe!='H' a hab. sexe!='F')
            Si ((hab. sexe == 'H' ET hab. age>20) au (hab. sexe == 'F' ET (hab. age>18 aui
            1 Ecrice ("Vas êtes imposable")
            Fin
            Siron
            Debut
            I Ecnre ("Vous n'êtes peus imperable")
           Fin
         Fin
```

G

