Exercised

Higgerithme Bissextibe;

Var

Annee : Entirer;

Debut

Ecure ("Entirer Januare");

Live (Annee);

Si (Annee % 100 = 0) abors

Si (A

olébut CHARGE 3 Exercice? Algori Oune Somme; Hagrithme Some Corras Sen : Entier) i, ni Entires Som ( -0; 0 on Joise ); Ecure ("Entre um nembre"); Fin Pour; Ecure ("da somme est : ", som); Live(n); Exercise ("Entres un nombre); Pour ( ~ 0 or source Sem 4- 0: Fin Pour; Ecurce (" do some est: " seu);

```
Edercialy
1) Algerithme Factorelle:
    Yar
    n: Entier;
    Fonction factorielle: Entres!
    début
       Siln=Oll n= Al abore
           returnes 1;
        Schan
           retorner (n * factorielle (n-1));
         Fix. Si
     FinFonction
   Début
      Eaire (" Entrey un nombre");
      Lirely;
       Si (n>=0)
            Ecure (" n! = ", factorielle(n));
       Sinon
           Ective (n, "est negatif");
       FinSi
   Fin
```

```
Algorithme Factorielle;
  Yas
in Entire.
 Fonction factorielle « Entier;
début
       Si (n=0 11 n=1) alors
           retorner 1;
       Sinon
            retourner (n x factorielle (n-1);
       Fin Si;
  Fin Fonction.
  début
    Pour it 0 à 10 faire
          Ecrire (i, " = ", factorielle (i));
    Fin Bour;
 Fin.
```

Algerithme Pullager, Fonction god: entire: Fin Forckon. 2, y, z, max: Entier, dégasser"); Lire(max); E circ ("Enter une voleur mostimale à me pes pour x - 1 & max faire FinTow O. T. Tout One (1) faire r: Entir pour of 1 a max foire Cont 8 - 1 o most face(2:4)=1)

8: (1 + xx + y x y = 8 + 8) & post face(
8: (1 + xx + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: (2 + x + x + y x y = 8 + 8) & post face(
9: ( 1 0=0 g × ← Y. retemmer y; Tu Algerithme Armstrang; Exactive norid temp, some : Entier; Tout Que (nbryo) faire Ecure ("Enter un nonbre: "); Fundan 图个时 Lire(nbr) Fin Tantouc Si(kerp = Spre) elses Fin Si Tri Pour serve (- Serve + (d \* d \* d); 下にてのよう obr = nbr/10; Ective ( m'est pas unbo Armskong ); Ecure (obs Armstrong"); Fund( Exircl (1, 2, "," 4, ", " 5, ")"

Phyenthyse Classification; Atagorithme Oiviseurs; Exerciset i, no Entier; Ser, in Entier Tableau T[hoo]: Entier; Fonction IstOirisours & Entiry; in Entier; Tableau Thooj: Entier; debut Ecure ("Entres um nombre); Si(n%i = 0) faire pour i <- 1 à n/2 faire しくといり Fix Pour Si(n/li=0) faire T[i-N] < x %() Ecuire ( n % c); début

Find debut

Repeter Recircl Enter un wor Rositifs: ");

Lirely;

Jusquiscl (1 > =0);

Talst Diviseurs (1);

Sen 40;

Sen 4 Sen + Tli];

Find Sur

Silsen 4 Malors

Ecurcl "de nor est ponfait");

Finds;

Silsen 4 Malors

Ecurcl "de nor est abordant");

Finds;

Fin

exarcice? the Forction. 3. Algerithme Fiberacis Kepeter Busqu'ét (n >=0); Ecuire (" le terme un della suite Fibonacci Tendien Fibenacci & Entirer; Mbr & Entier; Ecure ("enter on nor"); nbr: Entier; Si(nbr=0 11 nbr= 1) alors Lisc(nbr); returner 1; retourner (Fibouccei(n-1) + Fibounacci(n-4); est ", Fibonacci (nbo)); exercice 9 Algorithme Min Max Mey; min, most, mey, som : double; Tableau Suite (nor-Entirer); Fin Pour; Som < Suite [0]; i, nbr\_Entier : Entier; Some-Son + Suite [i]; mas & Suite [0]; Repeter Pour i <0 & nbe Entirer faire Ewirel "Entre lenbr des éléments de votre suite à condition qu'il n'est pas mille on négatif ); Lire(nbrEntier); Euire (" Mainte nont renitlez saisir Vatie Suite de nontre "); Képele Jusqu'à (nbr>0); hise(suite[i]); Ecure ("l'élonent numéro: ", i+h);

resultable reel; Algerithme End-thentire Dervice 0 Fenction puis Entir; degre & Entier dish E cire ("d'élèvent modimble de la suite esté", min);
E cire ("d'élèvent modimble de la suite esté", min); Pour in Da P faire E cird "la mongeme de la suite est: ', mons); BY B \* (Eng) Si (Sute [i] < min) faire min < suite [i]; Singu si (suite [i]> mox) Fursi; max - Swite [i]; Resultably : réll; Finkour resultPolity (-0) resultPolity (-0) resultPolity (-0) Fonction eval-iterative : Entirer Fin Fonchion; Répéter Fin Ferction Jusqu'è (degre); fusqu'è (degre <= 10); Ecuire ("Entre la raleure de x de vetre réel"); returna resultably; i, degre & Entier; Pour ix- Och degre faire retensner B; 1, ce(x); Evise ("Entrer le degré (marso)"); Lire(ACi));