Début

Afficher « Saisissez la note »

Lire nombre note

Si note>0 et note<10 :

Afficher « vous êtes recalés »

Si note>10 et note<12 :

Afficher « vous êtes admis »

Si note>12 et note<14 :

Afficher « vous êtes admis avec mention assez bien »

Si note>14 et note<16 :

Afficher « vous êtes admis avec mention bien »

Si note>16 et note<20 :

Afficher « vous êtes admis avec mention très bien »

Début

Afficher « Saisissez la note »

Lire nombre note

Si note<10 :

Afficher « vous êtes recalés »

Sinon :

Si note=>12 :

Si note=>14 :

Si note=>16 :

Afficher « Admis mention TB »

Sinon :

Afficher « Admis mention B »

Sinon :

Afficher « Admis mention AB »

Sinon :

Afficher « Admis »

Programme : résolution second degrès

DEBUT

Afficher « ax² + by + c = 0 »

Lire a

Lire b

Lire c

DELTA <- b²-4\*a\*c

Si DELTA<0 :

Afficher «  pas de solution »

Si DELTA = 0 :

Afficher « une seule solution : -b/2a »

Si delta > 0 :

Afficher « x1 = (-b –sqrt(DELTA))/2a

Afficher « x2 = (-b +sqrt(DELTA))/2a

Pour i allant jusqu’à x ==

Début

. . .

Donner à i la valeur a

tant que i <= b

faire . . .

Donner à i la valeur i + c

Fin

. . .

Fin

Un tableau à deux dimensions se lit de la forme suivante :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | J1 | J2 |
| I1 |  |  |
| I2 |  |  |

Un tableau à une ligne ou une colonne est dit à une dimension.