TP1

HARTLEY Marc

27/09/2019

# Rapport TP1

Retour sur le TP1 donné le 26/09 :

## Objectif : prise en main de R à travers quelques exercices

### Exercice 1 : manipulations de matrices

* 1. Rotation d’un cran

*Écrire, de la façon la plus concise possible, le code d’une fonction effectuant une rotation vers la droite d’un tableau (appliqué à [12,5,7,21,6] elle doit fournir [6,12,5,7,21]), puis une autre effectuant une rotation vers la gauche.*

La fonction :

print(rotationCran)

## function (tableau, cran = 1)   
## {  
## cran <- cran%%length(tableau)  
## if (cran > 0) {  
## return(c(tableau[(cran + 1):length(tableau)], head(tableau,   
## n = cran)))  
## }  
## else {  
## cran = abs(cran)  
## return(c(tail(tableau, n = cran), tableau[1:(length(tableau) -   
## cran)]))  
## }  
## }

Pour cette fonction, j’ai décidé de couper le tableau passé en paramètre en 2 selon le nombre de cran demandé avec le paramètre cran (par défaut 1), puis de recoller ces morceaux en les inversants. J’ai décider de ne réaliser qu’une fonction pour tourner à droite et à gauche, cela permet de ne pas préoccuper l’utilisateur du signe de la valeur `cran.

Ainsi, aucun soucis pour réaliser une suite de rotations dans n’importe quel sens :

tableau <- 1:5  
for(i in 1:5) {  
 tableau <- rotationCran(tableau, ((-1)\*\*i) \* i)  
 print(paste("Rotation de ", ((-1)\*\*i) \* i))  
 print(tableau)  
}

## [1] "Rotation de -1"  
## [1] 5 1 2 3 4  
## [1] "Rotation de 2"  
## [1] 2 3 4 5 1  
## [1] "Rotation de -3"  
## [1] 4 5 1 2 3  
## [1] "Rotation de 4"  
## [1] 3 4 5 1 2  
## [1] "Rotation de -5"  
## [1] 3 4 5 1 2

* 1. Permutations

*Une permutation (et en particulier une rotation) peut être représentée soit par une liste des nouveaux indices soit par une matrice carrée ayant exactement un 1 par ligne et par colonne, le reste étant des zéros. Par exemple c(2,4,5,1,3) représente la permutation qui à 1 associe 2, à 2 associe 4, à 3 associe 5,… Sa représentation matricielle est visible ci-contre*

## [,1] [,2] [,3] [,4] [,5]  
## [1,] 0 1 0 0 0  
## [2,] 0 0 0 1 0  
## [3,] 0 0 0 0 1  
## [4,] 1 0 0 0 0  
## [5,] 0 0 1 0 0

*Une telle matrice permet d’effectuer la permutation correspondante d’un vecteur de nombres grâce à une multiplication de matrices. Écrire le code des deux fonctions permettant de transformer chaque représentation en l’autre. Donner des exemples d’utilisation*

On va partir du plus rapide : permuter un tableau vecteur grace à une matrice de permutation.

Le plus simple : produit matriciel entre la matrice de permutation et le tableau (transposé pour le rendre en colonne car R crée les vecteur en ligne par défaut)

print(permuter)

## function (vecteur, matriceDePermutation)   
## {  
## vecteur <- as.matrix(vecteur)  
## if (ncol(vecteur) > 1)   
## vecteur <- t(vecteur)  
## return(as.vector(matriceDePermutation %\*% vecteur))  
## }

# Exemple  
permuter(c(1, 2, 3), matrix(c(  
 0, 1, 0,  
 0, 0, 1,  
 1, 0, 0), byrow=T, nrow=3))

## [1] 2 3 1

Cette fonction est aussi faisable avec des boucles :

## function (vecteur, matriceDePermutation)   
## {  
## newVector <- vecteur  
## for (i in 1:length(newVector)) {  
## myPermLine <- matriceDePermutation[i, ]  
## newVector[i] <- vecteur[min(which(myPermLine == 1))]  
## }  
## return(newVector)  
## }

Ensuite, voici la fonction permettant de trouver la matrice de permutation utilisée pour réorganiser un certain vecteur :

print(trouverMatriceDePermutation)

## function (vecteur)   
## {  
## vecteur <- rank(vecteur)  
## matrice <- matrix(rep(0, times = length(vecteur)^2), nrow = length(vecteur))  
## for (i in 1:length(vecteur)) {  
## matrice[i, vecteur[i]] <- 1  
## }  
## return(matrice)  
## }

# Exemple  
trouverMatriceDePermutation(c(2, 4, 5, 1, 3))

## [,1] [,2] [,3] [,4] [,5]  
## [1,] 0 1 0 0 0  
## [2,] 0 0 0 1 0  
## [3,] 0 0 0 0 1  
## [4,] 1 0 0 0 0  
## [5,] 0 0 1 0 0

# Exemple avec des chaines de caractères  
trouverMatriceDePermutation(c("D", "A", "I", "V", "G"))

## [,1] [,2] [,3] [,4] [,5]  
## [1,] 0 1 0 0 0  
## [2,] 1 0 0 0 0  
## [3,] 0 0 0 1 0  
## [4,] 0 0 0 0 1  
## [5,] 0 0 1 0 0

Je n’ai malheureusement pas trouvé de moyen de la faire fonctionner sans boucles for.

Mais elle a l’avantage de pouvoir fonctionner avec n’importe quel vecteur de type “comparable” (grace à la fonction rank()).

Ceci peut très bien être réalisé d’une autre manière afin de récuperer un **vecteur** de permutation. Voici la fonction trouverVecteurDePermutation :

print(trouverVecteurDePermutation)

## function (matrice)   
## {  
## vecteur <- rep(0, n = ncol(matrice))  
## for (i in 1:ncol(matrice)) {  
## vecteur[i] <- min(which(matrice[i, ] == 1))  
## }  
## return(vecteur)  
## }

Quelques exemples :

# En utilisant la matrice de l'énoncé :  
m <- matrix(c(0,0,0,1,0,1,0,0,0,0,0,0,0,0,1,0,1,0,0,0,0,0,1,0,0), nrow=5)  
print(trouverVecteurDePermutation(m))

## [1] 2 4 5 1 3

# Les fonctions sont des bijections réciproques  
print(trouverVecteurDePermutation(trouverMatriceDePermutation(c(5, 3, 2, 1, 4))))

## [1] 5 3 2 1 4

Nous allons diviser la suite de ce DM en deux parties : une première dans laquelle nous utiliserons des **matrices** pour les permutations, puis une deuxième avec des **vecteurs** de permutation. Cela permet de voir que tout est possible, nous pourrons donc comparer l’efficacité de chacune des solutions.

#### Team “Matrice”

* 1. Application

1. *Écrire une fonction qui applique une permutation sur un vecteur de valeurs numériques (entières ou réelles).*
2. *Écrire une fonction permettant de composer deux permutations.*
3. *Écrire de même une fonction donnant la permutation inverse c’est à dire la bijection réciproque.*

Voyons cela dans l’ordre :

1. Permuter

Donc tout d’abord, voici la fonction au plus simple permettant de réaliser une permutation :

## function (vecteur, matriceDePermutation)   
## {  
## vecteur <- as.matrix(vecteur)  
## if (ncol(vecteur) > 1)   
## vecteur <- t(vecteur)  
## return(as.vector(matriceDePermutation %\*% vecteur))  
## }

On réalise tout simplement un produit de matrice entre le vecteur à permuter et la matrice de permutation. Cela aurait pu se réaliser avec des boucles, mais c’est beaucoup moins efficace. Voici le code avec les boucles :

## function (vecteur, matriceDePermutation)   
## {  
## newVector <- vecteur  
## for (i in 1:length(newVector)) {  
## myPermLine <- matriceDePermutation[i, ]  
## newVector[i] <- vecteur[min(which(myPermLine == 1))]  
## }  
## return(newVector)  
## }

1. Composition de matrice de permutation :

Il suffira, entre deux matrices de permutation, de réaliser un produit matriciel entre elles :

inverser <- function(m1, m2) {  
 return(m1 %\*% m2)  
}

1. Permutation inverse :

Cette fonction est très simple, car il suffit de transposer la matrice de permutation pour inverser son action :

## function (vecteur, matriceDePermutation)   
## {  
## return(permuter(vecteur, t(matriceDePermutation)))  
## }

* 1. Ordre

*L’ordre d’une permutation est le plus petit entier p telle que composer p fois cette permutation donne l’identité. Proposer différentes programmations d’une fonction qui détermine l’ordre d’une permutation : en utilisant la notation matricielle ou la notation vecteur, en utilisant des boucles explicites ou avec une écriture plus concise.*

Ne connaissant pas le principe d’ordre, nous pouvons proposer une fonction suivant l’explication proposée dans l’énoncé : c’est-à-dire réaliser une suite de permutation à un vecteur et de compter le nombre d’itération avant de retrouver sa forme originale :

## function (matrice)   
## {  
## if (is.vector(matrice)) {  
## return(calculOrdrePermutationLong\_vecteur(matrice))  
## }  
## else {  
## return(calculOrdrePermutationLong\_matrice(matrice))  
## }  
## }

Après des recherches sur internet ([Wikipédia](https://fr.wikipedia.org/wiki/Permutation)), j’apprend que nous pouvons calculer l’ordre de manière plus mathématique :

l’ordre de σ (en tant qu’élément du groupe symétrique) est le plus petit entier k>0 tel que σk est l’identité. Il est égal au PPCM des longueurs des cycles.

(avec σ la permutation)

Il suffit donc de trouver la longueur des cycles et de réaliser un PPCM :

print(pgcd)

## function (a, b = NULL)   
## {  
## if (isTRUE(!is.na(b) & !is.null(b) & length(b))) {  
## a <- append(a, b)  
## }  
## if (length(a) > 2) {  
## a <- c(pgcd(a[1], a[2]), a[3:length(a)])  
## return(pgcd(a))  
## }  
## b <- a[2]  
## a <- a[1]  
## if (is.na(b) | abs(b) < 1e-07) {  
## pgs <- a  
## }  
## else {  
## r <- a%%b  
## pgs <- pgcd(b, r)  
## }  
## return(pgs)  
## }

print(ppcm)

## function (a, b = NULL)   
## {  
## if (isTRUE(!is.na(b) & !is.null(b) & length(b))) {  
## a <- append(a, b)  
## }  
## if (length(a) > 2) {  
## a <- c(ppcm(a[1], a[2]), a[3:length(a)])  
## return(ppcm(a))  
## }  
## b <- a[2]  
## a <- a[1]  
## a \* b/(pgcd(a, b))  
## }

Ici j’ai modifié les fonctions “classiques” du PGCD et du PPCM afin de pouvoir traiter des vecteurs entiers plutôt que les valeurs 2 par 2.

On peut maintenant calculer l’ordre de la permutation en comptant les cycles de la permutation puis en y appliquant un PPCM :

## function (matrice)   
## {  
## vect1 <- 1:nrow(matrice)  
## vect2 <- permuter(vect1, matrice)  
## orders <- rep(1, length(vect1))  
## for (x in vect1) {  
## originalX <- x  
## x <- vect2[x]  
## while (x != originalX) {  
## x <- vect2[x]  
## orders[originalX] <- orders[originalX] + 1  
## }  
## }  
## return(ppcm(orders))  
## }

#### Team “Vecteur”

Dans cette partie, nous expliquerons moins le contenu des fonctions, étant composées de boucles et réalisant le même résultat que celles vues précédemment.  
Réalisons de nouveau les exercices c. et d. :

* 1. Application

1. *Écrire une fonction qui applique une permutation sur un vecteur de valeurs numériques (entières ou réelles).*
2. *Écrire une fonction permettant de composer deux permutations.*
3. *Écrire de même une fonction donnant la permutation inverse c’est à dire la bijection réciproque.*
4. Permutation :

print(permuter\_vecteur)

## function (vecteur, vecteurDePermutation)   
## {  
## newVector <- vecteur  
## for (i in 1:length(newVector)) {  
## newVector[i] <- vecteur[vecteurDePermutation[i]]  
## }  
## return(newVector)  
## }

1. Composition :

Ici, nous avons 4 possibilités : la première “matrice” est une matrice ou un vecteur, la deuxième est un vecteur ou une matrice.

print(composerPermutation)

## function (permut1, permut2)   
## {  
## if (is.vector(permut1)) {  
## if (is.vector(permut2)) {  
## return(permuter\_vecteur(permut1, permut2))  
## }  
## else if (is.matrix(permut2)) {  
## return(permuter(permut1, permut2))  
## }  
## }  
## else if (is.matrix(permut1)) {  
## if (is.vector(permut2)) {  
## newMatrix <- matrix(rep(0, n = ncol(permut1) \* nrow(permut1)),   
## nrow = nrow(permut1))  
## for (i in 1:nrow(permut1)) {  
## newMatrix[i, ] <- permuter\_vecteur(permut1[i,   
## ], permut2)  
## }  
## return(newMatrix)  
## }  
## else if (is.matrix(permut2)) {  
## return(permut1 %\*% permut2)  
## }  
## return(composerPermutation(trouverVecteurDePermutation(permut1),   
## permut2))  
## }  
## }

La seule précision : pour trouver la matrice composée avec un vecteur, nous permutons chaque ligne de la matrice en fonction du deuxième vecteur.

1. Permutation inverse :

Nous avons dû réfléchir un peu autour de cette solution : comment trouver la permutation inverse d’un vecteur? Et bien l’élément originellement à la Xième position s’est retrouvé à la Yième. Donc sur le vecteur de permutation, l’élément Y est placé en Xième position. Il suffit de créer un vecteur avec X à la Yième place :

print(inverserPermutation\_vecteur)

## function (vecteur, vecteurDePermutation)   
## {  
## vecteurInverse <- rep(0, n = length(vecteurDePermutation))  
## for (i in 1:length(vecteurDePermutation)) {  
## vecteurInverse[vecteurDePermutation[i]] <- i  
## }  
## return(permuter\_vecteur(vecteur, vecteurInverse))  
## }

* 1. Ordre :

Toujours 2 possibilités pour calculer l’ordre de la permutation : soit en répêtant les permutations, soit de manière mathématique.

1ère possibilité :

print(calculOrdrePermutationLong\_vecteur)

## function (vecteurDePermutation)   
## {  
## vecteur <- 1:length(vecteurDePermutation)  
## originalVecteur <- vecteur  
## isSame <- F  
## order <- 0  
## while (!isSame) {  
## vecteur <- permuter\_vecteur(vecteur, vecteurDePermutation)  
## order <- order + 1  
## isSame <- myIdentical(vecteur, originalVecteur)  
## }  
## return(order)  
## }

Et la seconde, sûrement plus rapide :

print(calculOrdrePermutation\_vecteur)

## function (vecteurDePermutation)   
## {  
## vect1 <- 1:length(vecteurDePermutation)  
## vect2 <- permuter\_vecteur(vect1, vecteurDePermutation)  
## orders <- rep(1, length(vect1))  
## for (x in vect1) {  
## originalX <- x  
## x <- vect2[x]  
## while (x != originalX) {  
## x <- vect2[x]  
## orders[originalX] <- orders[originalX] + 1  
## }  
## }  
## return(ppcm(orders))  
## }

## Exercice 2 : Étudier les fonctions

Bien, nous avons donc plusieurs structures de fonction à étudier (boucles ou non, utilisation de matrice ou de vecteurs). Voyons comment les comparer.

Premièrement, utilisons un vecteur avec des valeurs aléatoires d’une taille fixe sampleSize et considérons que nous répêtrons chaque fonction nbOperations fois. Disons :

sampleSize <- 100  
nbOperations <- 100

Puis pour passer des tests, j’utiliserai une fontion ayant comme seul but de répêter une même fonction un nombre donné de fois et de renvoyer un tableau avec le temps mis pour chaque fonction :

print(createProcessTest)

## function (func, variables, numberOfTests, outputProgress = T,   
## stopIfTooBig = 10)   
## {  
## ptm <- proc.time()  
## times <- c()  
## for (i in 1:numberOfTests) {  
## tryCatch(func(variables), error = function(e) {  
## return(Inf)  
## })  
## times <- append(times, (proc.time() - ptm)[3])  
## if (stopIfTooBig > 0 & times[length(times)] > stopIfTooBig) {  
## return(Inf)  
## }  
## if (outputProgress & i%%5 == 0) {  
## print(paste((i/numberOfTests) \* 100, "%"))  
## }  
## }  
## return(times)  
## }

Nous allons donc essayer de comparer la fonction de calcul d’ordre selon 2 critères : - avec ou sans répétitions de permutations - avec vecteurs ou matrices

Bien, commençons par passer le test à ces quatre fonctions :

print(generation)

## function (n, p)   
## {  
## permut <- 1:n  
## if (p == 0)   
## return(permut)  
## for (i in 1:p) {  
## permut <- composerPermutation(permut, sample(1:n))  
## }  
## return(permut)  
## }

vecteurDePermutation <- generation(sampleSize, 10)  
matriceDePermutation <- trouverMatriceDePermutation(vecteurDePermutation)  
  
tempsRapideMatrice = createProcessTest(calculOrdrePermutation, matriceDePermutation, nbOperations)

## [1] "5 %"  
## [1] "10 %"  
## [1] "15 %"  
## [1] "20 %"  
## [1] "25 %"  
## [1] "30 %"  
## [1] "35 %"  
## [1] "40 %"  
## [1] "45 %"  
## [1] "50 %"  
## [1] "55 %"  
## [1] "60 %"  
## [1] "65 %"  
## [1] "70 %"  
## [1] "75 %"  
## [1] "80 %"  
## [1] "85 %"  
## [1] "90 %"  
## [1] "95 %"  
## [1] "100 %"

tempsRapideVecteur = createProcessTest(calculOrdrePermutation\_vecteur, vecteurDePermutation, nbOperations)

## [1] "5 %"  
## [1] "10 %"  
## [1] "15 %"  
## [1] "20 %"  
## [1] "25 %"  
## [1] "30 %"  
## [1] "35 %"  
## [1] "40 %"  
## [1] "45 %"  
## [1] "50 %"  
## [1] "55 %"  
## [1] "60 %"  
## [1] "65 %"  
## [1] "70 %"  
## [1] "75 %"  
## [1] "80 %"  
## [1] "85 %"  
## [1] "90 %"  
## [1] "95 %"  
## [1] "100 %"

tempsLentMatrice = createProcessTest(calculOrdrePermutationLong, matriceDePermutation, nbOperations)

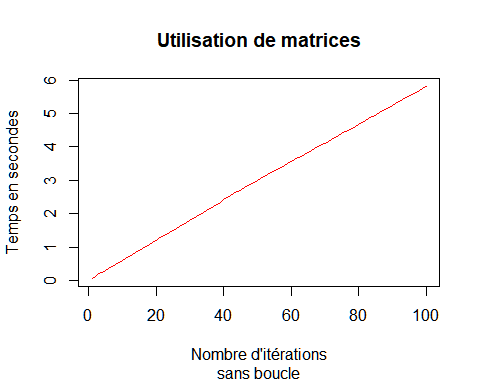
## [1] "5 %"  
## [1] "10 %"  
## [1] "15 %"  
## [1] "20 %"  
## [1] "25 %"  
## [1] "30 %"  
## [1] "35 %"  
## [1] "40 %"  
## [1] "45 %"  
## [1] "50 %"  
## [1] "55 %"  
## [1] "60 %"  
## [1] "65 %"  
## [1] "70 %"  
## [1] "75 %"  
## [1] "80 %"  
## [1] "85 %"  
## [1] "90 %"  
## [1] "95 %"  
## [1] "100 %"

tempsLentVecteur = createProcessTest(calculOrdrePermutationLong, vecteurDePermutation, nbOperations)

## [1] "5 %"  
## [1] "10 %"  
## [1] "15 %"  
## [1] "20 %"  
## [1] "25 %"  
## [1] "30 %"  
## [1] "35 %"  
## [1] "40 %"  
## [1] "45 %"  
## [1] "50 %"  
## [1] "55 %"  
## [1] "60 %"  
## [1] "65 %"  
## [1] "70 %"  
## [1] "75 %"  
## [1] "80 %"  
## [1] "85 %"  
## [1] "90 %"  
## [1] "95 %"  
## [1] "100 %"

Maintenant on peut afficher un graphique pour représenter ces durées et pouvoir les comparer :

## Avec boucles  
# Avec matrice  
plot(y=tempsLentMatrice, x=1:nbOperations, cex=0.1, type="l", main="Utilisation de matrices", sub="sans boucle", ylab="Temps en secondes", xlab="Nombre d'itérations", col="red")

 ## Avec boucles # Avec vecteur lines(y=tempsLentVecteur, x=1:nbOperations, col=“green”)

## Sans boucles

# Avec matrice

lines(y=tempsRapideMatrice, x=1:nbOperations, col=“blue”)

## Sans boucles

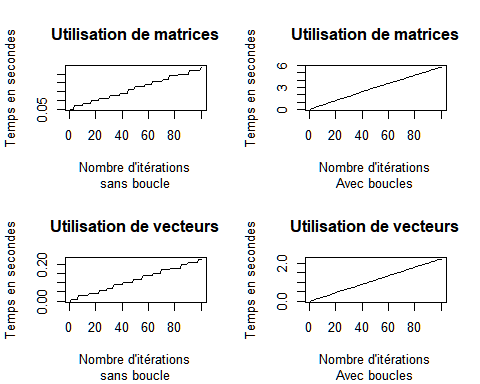
# Avec vecteurs

lines(y=tempsRapideVecteur, x=1:nbOperations, col=“black”)

On voit bien clairement la difference de temps entre les fonctions utilisant des boucles et celles sans! Nous pouvons les classer : dans ces conditions, la pire est l’utilisation de matrices avec boucles [~26s], puis utilisation de vecteurs avec boucles [~10s], puis (disons) ex aequo, les deux fonction n’utilisant pas de boucles [ < 30ms].

Un autre angle de ces courbes, peut être de les voir individuellement :

par(mfcol=c(2, 2))  
  
## Sans boucles  
# Avec matrice  
plot(y=tempsRapideMatrice, x=1:nbOperations, cex=0.1, type="l", main="Utilisation de matrices", sub="sans boucle", ylab="Temps en secondes", xlab="Nombre d'itérations")  
  
## Sans boucles  
# Avec vecteur  
plot(y=tempsRapideVecteur, x=1:nbOperations, cex=0.1, type="l", main="Utilisation de vecteurs", sub="sans boucle", ylab="Temps en secondes", xlab="Nombre d'itérations")  
  
## Avec boucles  
# Avec matrice  
plot(y=tempsLentMatrice, x=1:nbOperations, cex=0.1, type="l", main="Utilisation de matrices", sub="Avec boucles", ylab="Temps en secondes", xlab="Nombre d'itérations")  
  
## Avec boucles  
# Avec vecteurs  
plot(y=tempsLentVecteur, x=1:nbOperations, cex=0.1, type="l", main="Utilisation de vecteurs", sub="Avec boucles", ylab="Temps en secondes", xlab="Nombre d'itérations")



On peut voir que les fonctions mettent un temps proportionnel pour une taille de données N fixe. Mais en se rapprochant des courbes sans boucles, nous remarquons des “marches”, peut-être est-ce dû à la manière de R de réaliser des opérations, ou une mise en cache, d’une façon ou d’une autre.

Bref, voyons maintenant en modifiant la valeur de N. Nous allons donc créer une fonction ayant pour but de lancer les fonctions avec une taille des données allant de 1 à N :

print(doFullTest)

## function (func, useMatrix, interval, maxN, outputProgress = T,   
## stopIfTooBig = 5, functionForComparingTimes = mean)   
## {  
## temps <- c()  
## outputProgress <- T  
## for (sampleSize in seq(from = 1, to = maxN, by = interval)) {  
## if (outputProgress) {  
## print(paste("N = ", sampleSize, " : ", (sampleSize/maxN) \*   
## 100, "%"))  
## }  
## permut <- generation(sampleSize, 5)  
## if (useMatrix) {  
## permut <- trouverMatriceDePermutation(permut)  
## }  
## temps <- append(temps, functionForComparingTimes(createProcessTest(func,   
## permut, 5, outputProgress = F, stopIfTooBig = stopIfTooBig \*   
## 2)))  
## if (stopIfTooBig > 0 & temps[length(temps)] > stopIfTooBig) {  
## if (outputProgress)   
## print("== temps dÃ©passÃ© ==")  
## temps <- replace(temps, maxN/interval, Inf)  
## return(temps)  
## }  
## }  
## return(temps)  
## }

En sortie, nous avons la liste des temps d’exécution réalisé pour chaque taille de données (qui sont répétés 5 fois afin de pouvoir utiliser la moyenne).

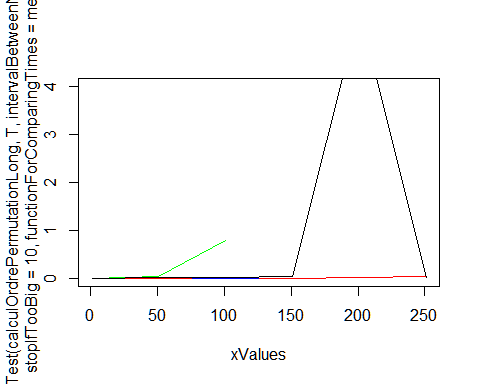
Nous n’avons plus qu’à lancer les calculs pour chaque fonction et de les afficher dans un graphique :

print(testsDeFonctions)

## function (maxN, intervalBetweenN)   
## {  
## xValues <- seq(from = 1, to = maxN, by = intervalBetweenN)  
## plot(x = xValues, y = doFullTest(calculOrdrePermutationLong,   
## T, intervalBetweenN, maxN, stopIfTooBig = 10, functionForComparingTimes = mean),   
## type = "l", col = "green", ylim = c(0, 4))  
## lines(x = xValues, y = doFullTest(calculOrdrePermutation\_vecteur,   
## F, intervalBetweenN, maxN, stopIfTooBig = 10, functionForComparingTimes = mean),   
## type = "l", col = "blue", ylim = c(0, 4))  
## lines(x = xValues, y = doFullTest(calculOrdrePermutation,   
## T, intervalBetweenN, maxN, stopIfTooBig = 10, functionForComparingTimes = mean),   
## type = "l", col = "red", ylim = c(0, 4))  
## lines(x = xValues, y = doFullTest(calculOrdrePermutationLong,   
## F, intervalBetweenN, maxN, stopIfTooBig = 10, functionForComparingTimes = mean),   
## type = "l", col = "black", ylim = c(0, 4))  
## }

testsDeFonctions(300, 50)

## [1] "N = 1 : 0.333333333333333 %"  
## [1] "N = 51 : 17 %"  
## [1] "N = 101 : 33.6666666666667 %"  
## [1] "N = 151 : 50.3333333333333 %"  
## [1] "== temps dÃ©passÃ© =="



## [1] "N = 1 : 0.333333333333333 %"  
## [1] "N = 51 : 17 %"  
## [1] "N = 101 : 33.6666666666667 %"  
## [1] "N = 151 : 50.3333333333333 %"  
## [1] "N = 201 : 67 %"  
## [1] "N = 251 : 83.6666666666667 %"  
## [1] "N = 1 : 0.333333333333333 %"  
## [1] "N = 51 : 17 %"  
## [1] "N = 101 : 33.6666666666667 %"  
## [1] "N = 151 : 50.3333333333333 %"  
## [1] "N = 201 : 67 %"  
## [1] "N = 251 : 83.6666666666667 %"  
## [1] "N = 1 : 0.333333333333333 %"  
## [1] "N = 51 : 17 %"  
## [1] "N = 101 : 33.6666666666667 %"  
## [1] "N = 151 : 50.3333333333333 %"  
## [1] "N = 201 : 67 %"  
## [1] "N = 251 : 83.6666666666667 %"

Nous n’avons pas à aller au delà d’une taille N de 300 car les deux fonctions à boucles mettent déjà plus de 10 secondes à s’exécuter. Mais il est possible d’aller bien plus loin avec les deux autres fonctions :

print(testsDeFonctionsRapides)

## function (maxN, intervalBetweenN)   
## {  
## xValues <- seq(from = 1, to = maxN, by = intervalBetweenN)  
## plot(x = xValues, y = doFullTest(calculOrdrePermutation\_vecteur,   
## F, intervalBetweenN, maxN, stopIfTooBig = 3, functionForComparingTimes = mean),   
## type = "l", col = "blue", ylim = c(0, 2))  
## lines(x = xValues, y = doFullTest(calculOrdrePermutation,   
## T, intervalBetweenN, maxN, stopIfTooBig = 3, functionForComparingTimes = mean),   
## type = "l", col = "red", ylim = c(0, 2))  
## }

testsDeFonctionsRapides(3500, 50)

## [1] "N = 1 : 0.0285714285714286 %"  
## [1] "N = 51 : 1.45714285714286 %"  
## [1] "N = 101 : 2.88571428571429 %"  
## [1] "N = 151 : 4.31428571428571 %"  
## [1] "N = 201 : 5.74285714285714 %"  
## [1] "N = 251 : 7.17142857142857 %"  
## [1] "N = 301 : 8.6 %"  
## [1] "N = 351 : 10.0285714285714 %"  
## [1] "N = 401 : 11.4571428571429 %"  
## [1] "N = 451 : 12.8857142857143 %"  
## [1] "N = 501 : 14.3142857142857 %"  
## [1] "N = 551 : 15.7428571428571 %"  
## [1] "N = 601 : 17.1714285714286 %"  
## [1] "N = 651 : 18.6 %"  
## [1] "N = 701 : 20.0285714285714 %"  
## [1] "N = 751 : 21.4571428571429 %"  
## [1] "N = 801 : 22.8857142857143 %"  
## [1] "N = 851 : 24.3142857142857 %"  
## [1] "N = 901 : 25.7428571428571 %"  
## [1] "N = 951 : 27.1714285714286 %"  
## [1] "N = 1001 : 28.6 %"  
## [1] "N = 1051 : 30.0285714285714 %"  
## [1] "N = 1101 : 31.4571428571429 %"  
## [1] "N = 1151 : 32.8857142857143 %"  
## [1] "N = 1201 : 34.3142857142857 %"  
## [1] "N = 1251 : 35.7428571428571 %"  
## [1] "N = 1301 : 37.1714285714286 %"  
## [1] "N = 1351 : 38.6 %"  
## [1] "N = 1401 : 40.0285714285714 %"  
## [1] "N = 1451 : 41.4571428571429 %"  
## [1] "N = 1501 : 42.8857142857143 %"  
## [1] "N = 1551 : 44.3142857142857 %"  
## [1] "N = 1601 : 45.7428571428571 %"  
## [1] "N = 1651 : 47.1714285714286 %"  
## [1] "N = 1701 : 48.6 %"  
## [1] "N = 1751 : 50.0285714285714 %"  
## [1] "N = 1801 : 51.4571428571429 %"  
## [1] "N = 1851 : 52.8857142857143 %"  
## [1] "N = 1901 : 54.3142857142857 %"  
## [1] "N = 1951 : 55.7428571428571 %"  
## [1] "N = 2001 : 57.1714285714286 %"  
## [1] "N = 2051 : 58.6 %"  
## [1] "N = 2101 : 60.0285714285714 %"  
## [1] "N = 2151 : 61.4571428571429 %"  
## [1] "N = 2201 : 62.8857142857143 %"  
## [1] "N = 2251 : 64.3142857142857 %"  
## [1] "N = 2301 : 65.7428571428571 %"  
## [1] "N = 2351 : 67.1714285714286 %"

## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus

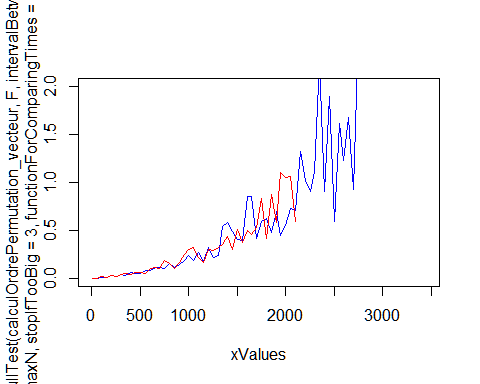
## [1] "N = 2401 : 68.6 %"  
## [1] "N = 2451 : 70.0285714285714 %"  
## [1] "N = 2501 : 71.4571428571429 %"  
## [1] "N = 2551 : 72.8857142857143 %"  
## [1] "N = 2601 : 74.3142857142857 %"  
## [1] "N = 2651 : 75.7428571428571 %"  
## [1] "N = 2701 : 77.1714285714286 %"  
## [1] "N = 2751 : 78.6 %"  
## [1] "N = 2801 : 80.0285714285714 %"

## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus

## [1] "== temps dÃ©passÃ© =="

## [1] "N = 1 : 0.0285714285714286 %"  
## [1] "N = 51 : 1.45714285714286 %"  
## [1] "N = 101 : 2.88571428571429 %"  
## [1] "N = 151 : 4.31428571428571 %"  
## [1] "N = 201 : 5.74285714285714 %"  
## [1] "N = 251 : 7.17142857142857 %"  
## [1] "N = 301 : 8.6 %"  
## [1] "N = 351 : 10.0285714285714 %"  
## [1] "N = 401 : 11.4571428571429 %"  
## [1] "N = 451 : 12.8857142857143 %"  
## [1] "N = 501 : 14.3142857142857 %"  
## [1] "N = 551 : 15.7428571428571 %"  
## [1] "N = 601 : 17.1714285714286 %"  
## [1] "N = 651 : 18.6 %"  
## [1] "N = 701 : 20.0285714285714 %"  
## [1] "N = 751 : 21.4571428571429 %"  
## [1] "N = 801 : 22.8857142857143 %"  
## [1] "N = 851 : 24.3142857142857 %"  
## [1] "N = 901 : 25.7428571428571 %"  
## [1] "N = 951 : 27.1714285714286 %"  
## [1] "N = 1001 : 28.6 %"  
## [1] "N = 1051 : 30.0285714285714 %"  
## [1] "N = 1101 : 31.4571428571429 %"  
## [1] "N = 1151 : 32.8857142857143 %"  
## [1] "N = 1201 : 34.3142857142857 %"  
## [1] "N = 1251 : 35.7428571428571 %"  
## [1] "N = 1301 : 37.1714285714286 %"  
## [1] "N = 1351 : 38.6 %"  
## [1] "N = 1401 : 40.0285714285714 %"  
## [1] "N = 1451 : 41.4571428571429 %"  
## [1] "N = 1501 : 42.8857142857143 %"  
## [1] "N = 1551 : 44.3142857142857 %"  
## [1] "N = 1601 : 45.7428571428571 %"  
## [1] "N = 1651 : 47.1714285714286 %"  
## [1] "N = 1701 : 48.6 %"  
## [1] "N = 1751 : 50.0285714285714 %"  
## [1] "N = 1801 : 51.4571428571429 %"  
## [1] "N = 1851 : 52.8857142857143 %"  
## [1] "N = 1901 : 54.3142857142857 %"  
## [1] "N = 1951 : 55.7428571428571 %"  
## [1] "N = 2001 : 57.1714285714286 %"  
## [1] "N = 2051 : 58.6 %"  
## [1] "N = 2101 : 60.0285714285714 %"  
## [1] "N = 2151 : 61.4571428571429 %"

## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus  
  
## Warning in pgcd(a, b): perte totale de précision probable dans modulus



## [1] "== temps dÃ©passÃ© =="

On voit bien ici que ces deux fonctions ont des performances similaires (~1.5s pour une taille N=3000), donc il est égal de choisir n’importe lequel des deux algorithmes. On remarque aussi que ces fonctions s’executent aussi rapidement avec N=3000 que les fonctions avec boucles pour N=150.