1/28/2016 Projects - Intra

Q aguellil

 $\bigcirc$ 

(https://signin.intra.42.fr/users/sign\_out)

(https://profile.intra.42.fr)

Go to 60 to (https://profile.intra.42.fr/searches) orofile.intra:42yfr)jects (/)

All projects (/projects/graph) Å

rojects.intra.42.种的ects (/projects/list)

Your projects

C Exam - Beginner
earning.intrac42sfr

Electronics (/projects/electronics) forum.intra.42.fr)
Libft (/projects/libft)

Rushes (/projects/rushes)  $\oslash$ 

meta.intra.42.fr)

'shop.intra.42.fr)

Scale for project Lem\_in (/projects/lem\_in) You should correct 1 student in this team

1/28/2016 Projects - Intra

Git repository

vogsphere@vogsphere.42.fr:intra/2015/activities/lem\_in/facorreg

### Introduction

Ce barème contient également des zones où VOUS devez décider, selon votre propre expérience, de quelle façon doit être contrôlée une fonctionnalité demandée.

Nous vous demandons, pour le bon déroulement de cette notation :

- de rester courtois, poli, respectueux, constructif, lors de cet échange. Le lien de confiance entre la communauté 42 et vous en dépend.
- de bien mettre en évidence auprès de la personne notée (ou du groupe) les dysfonctionnements éventuels.
- d'accepter qu'il puisse y a voir parfois des différences d'interprétation sur les demandes du sujet ou l'étendue des fonctionnalités. Restez ouvert d'esprit face a la vision de l'autre (a-t-il raison ? tort ?), et notez le plus honnêtement possible.

Bonne soutenance à tous !

### Guidelines

RAPPELEZ VOUS QUE VOUS NE DEVEZ CORRIGER QUE CE QUI SE TROUVE SUR LE DÉPÔT DE RENDU DE L'ÉTUDIANT.

Il s'agit de faire un "git clone" du dépôt de rendu, et de corriger ce qui s'y trouve.

# Ratings

Define the type of error (if there is an error), which ended the correction.

/	Ωk	

Empty work

**■** Incomplete work

No author file

Invalid compilation

Norme

Cheat

T Crash

## **Attachments**

☐ Subject (https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/185/lem-in.fr.pdf)

### Sections

#### Préliminaires

Conditions de base

Si l'un de ces points est vrai, alors la soutenance est immédiatement terminée.

- Pas de rendu (= rien dans le dépôt git)
- Fichier auteur absent ou invalide
- Faute de norme, la norminette faisant foi
- Cas de triche (l'étudiant utilise une fonction interdite, ou ne sait pas expliquer son code) => cocher Cheat

 $ext{$ee}$  Yes

 $\times$ No

Lecture sur l'entrée standard

 $Le\ programme\ de\ l'utilisateur\ doit\ lire\ une\ fourmillière\ sur\ l'entrée\ standard.\ (Par\ exemple\ :\ "./lem-in < fourmilliere.txt")$ 

Si ce n'est pas le cas, le projet est hors-sujet, la correction s'arrête.

⊘ Yes

imesNo

### Tests d'erreur

Le programme doit gérer les erreurs dans l'entrée de façon appropriée. Une certaine tolérance est de mise quant au choix de traitement fait par l'étudiant, et bien évidemment au contenu de ses messages d'erreurs. Notez l'esprit, pas la petite bête. Comprendre par là que si l'étudiant affiche autre chose que "ERROR", ou s'il choisit par exemple de dire que si la fourmilière n'a pas de fourmis, alors ce n'est pas une erreur juste une solution vide ... Eh bien, pourquoi pas. C'est une interprétation valable.

Aucune salle

Gestion du cas d'erreur où il n'y a aucune salle.

 $\times$ No

Aucune fourmi

Gestion du cas d'erreur où il n'y a aucune fourmi

imesNo

Aucun commentaire obligatoire

Gestion du cas d'erreur où il y a absence de ##start / ##end.

Ø Ves

 $\times$ No

Aucune chemin possible Gestion dies commentaires  Gestion dies commentaires  Commentaires  Commentaires  Le programme accepte les fournilères contenunt des commentaires.    Ves   No		♥ 163	/ \ INU		
Gestion du cas d'erreur où if n'y a autor chemin possible.  & Yes XNo  Cestion des commentaires  Commentaires  La pragnamma acrages lus fitamilitéres correnant des commentaires.  & Yes XNo  Commandes  La prognamma acrages lus fitamilitéres correnant des commentées autre que **Présant et **Prent XNo  Commandes  La prognamma acragée les fournilitéres correnant des commentées autre que **Présant et **Prent XNo  Format de sortie  La terman de corris dait être resperab.  Composition de la fournilitére son répétée sur la corde.  La composition de la fournilitére son répétée sur la corde.  & Yes XNo  Commandem et commentaires  Les commendes et commentaires  Les commendes et commentaires sons répétées sur la sortie.  & Yes XNo  Commandem et commentaires  Les commendes et commentaires sons répétées sur la sortie.  & Yes XNo  Commandem et commentaires  Les commentées et commentaires sons répétées sur la sortie.  & Yes XNo  Commandem et commentaires  Les commentées et commentaires sons répétées sur la sortie.  & Yes XNo  Commandem et commentaires  Les commentées et commentaires sons répétées sur la sortie.  & Yes XNo  Commandem et commentaires  Les commentées et commentaires sons répétées sur la sortie.  & Yes XNo  Commandem et commentaires  Les commentées et commente sorties sorties sur la contraire sorties et l'étame et sorties et l'étame e					
Section des commentaires  Commentaires  Le programme accepte les fournilitées conterant des commentaires.  Se yes No  Commandes  Le programme accepte les fournilitées conterant des commentaires.  Se yes No  Format de sorte du l'étre respecté.  Commandes  Le format de sorte du l'être respecté.  Composition de la fournilitée ex régistée sur la sorte.  Se yes No  Commandes et commentaires  Les format de sorte du l'être respecté.  Composition de la fournilitée ex régistée sur la sorte.  Se yes No  Commandes et commentaires  Les commentaires  Les commentaires  Les commentaires  Les commentaires  Les des fournilitées  Les commentaires  Les des fournilitées  Les commentaires  Les des fournilitées  No  D'autifiée du sont des fournitées pour les fournilitées pour les des fournilitées  Les des fournitées pours qu'ent particulaires  Les des fournilitées  Les des fournitées des fournilitées  Les des fournilitées  Les des fournilitées  Les des fournilitées  Les des fournitées des fournitées des fournilitées  No  Les des fournitées des fournitées des fournilitées  Les des fournitées fournitées des fournitée	· ·				
Commentaires  Le programme accepte les fourmilères contrevant des commentaires.    Interprogramme accepte les fourmilères contrevant des commentaires	Gestion du cas d'erreur où il n'y a aucun cl	nemin possible.			
Commentaires  Le programme accepte les fournillères contenant des commentaires.    **O Yes					
Commentaires  Le programme accepte les fournitieres contenant des commentaires.  (**) Yes **No  Commandes  Le programme accepte les fournitieres contenant des commandes autre que 44stant et 44end .  (**) Yes **No  Format de sortie  Le format de sortie  Le format de sortie dail cer ereposite.  Commandiere de fournitiere extrégétés aur la sortie.  (**Yes **No  Commandes et commentaires  Les chemin ste au toen formet († ligne par tour.) M étiplacements part tour, un déplacement au format "Ley" » étant un numéro de fournit et y une table).  (**Yes **No  Chemin des fournities  Le chemin ste au toen formet († ligne part tour.) M étiplacement part tour, un déplacement au format "Ley" » étant un numéro de fournit et y une table).  (**Yes **No  Justicisé du chemin  Le programme doit optit des commiss valides, mais pas forcément es plus efficaces pour l'instant, cols vent dans la parte broux.  Avais de tare un nombre de desting que vous estimes suffisients, avec des entretes valides, et ce s-veffire à chaque fois que la sistuition sorte par l'étudaire est valide.  Validité du chemin  Le programme dont estric des commiss valides, mais pas forcément est puis efficaces sous des entretes valides, et ce s-veffire à chaque fois que la sistuition sorte par l'étudaire est valide.  Validité du chemin  Le programme dont et loujours une solution juste ?  (*Yes **No**  BORUS  D'autires bionus  Vaux pouve tiere (x) jusqu'à des planus que vous juger utilise et bien implimentes.  Rate it from d'failed) through 5 (excellent)  Conclusion		∅ Yes	× No		
Commentaires  Le programme accepte les fournitieres contenant des commentaires.  (**) Yes **No  Commandes  Le programme accepte les fournitieres contenant des commandes autre que 44stant et 44end .  (**) Yes **No  Format de sortie  Le format de sortie  Le format de sortie dail cer ereposite.  Commandiere de fournitiere extrégétés aur la sortie.  (**Yes **No  Commandes et commentaires  Les chemin ste au toen formet († ligne par tour.) M étiplacements part tour, un déplacement au format "Ley" » étant un numéro de fournit et y une table).  (**Yes **No  Chemin des fournities  Le chemin ste au toen formet († ligne part tour.) M étiplacement part tour, un déplacement au format "Ley" » étant un numéro de fournit et y une table).  (**Yes **No  Justicisé du chemin  Le programme doit optit des commiss valides, mais pas forcément es plus efficaces pour l'instant, cols vent dans la parte broux.  Avais de tare un nombre de desting que vous estimes suffisients, avec des entretes valides, et ce s-veffire à chaque fois que la sistuition sorte par l'étudaire est valide.  Validité du chemin  Le programme dont estric des commiss valides, mais pas forcément est puis efficaces sous des entretes valides, et ce s-veffire à chaque fois que la sistuition sorte par l'étudaire est valide.  Validité du chemin  Le programme dont et loujours une solution juste ?  (*Yes **No**  BORUS  D'autires bionus  Vaux pouve tiere (x) jusqu'à des planus que vous juger utilise et bien implimentes.  Rate it from d'failed) through 5 (excellent)  Conclusion	Gestion des commentaires				
Le programme accepte les fourmitéres contenant des commandes autre que 44sant et 44end .					
Le programme accepte les fourmilères contenant des commandes autre que 44stant et 44eand .   (**Yes***  **No  **Format de Sortie**  Le programme accepte les fourmilères contenant des commandes autre que 44stant et 44eand .  (**Yes**  **No  **Format de Sortie**  Le format de Sortie**  Le format de Sortie**  Le format de Sortie**  Le composition de la fourmilère et depétée au la sortie.  (**Yes**  **No  **Commandes et commentaires  Les commandes et commentaires  Les commandes et commentaires  Les commandes et commentaires  Les commandes et commentaires  Les chamme at au bon format († liigne par tour, in déplacement au format "L-y" x éant un numéro de fourmil et y une salle).  (**Yes**  **No  **Chemin des fourmis  Les chamme at au bon format († liigne par tour, in déplacement au format "L-y" x éant un numéro de fourmi et y une salle).  (**Yes**  **No  **Justesse de l'algo  **Validité du chemin  Le grognamme dons outre des chemins valides, mais pas fordement les plus efficaces (pour l'hestant, cals vent dans la partie bonus).  Avous de fore un une mode de sette que vous estimate auffisents, aver des entrées outlets, et de vérifier à chaque for que la sociation sont pe par l'étudiane et vuille.  **Veries**  **No  **Bonus**  **Pes**  **No  **Bonus**  **Pes**  **No  **Pes**  **No  **No  **Bonus**  **Pes**  **No  **Pes**  **No  **Pes**  **No  **No  **Pes**  **No  **No  **Pes**  **No  **	Commentaires				
Commandes  Le programme accepte les fourmillères conteaunt des commandes autre que #fistan et atend.    Ves   No		ntenant des commentaires			
Commandes  Le programme accepte les fourmilières cardemant des commandes autre que #fistant et titlend .  © Yes	Le programme accepte les roummeres eo	interiorit des confinentaires.			
Commandes  Le programme accepte les fourmilières cardemant des commandes autre que #fistant et titlend .  © Yes		⊗ Yes	×No		
Le programme accepte les fourmillères contrarant des commandes autre que #Fistant et ##end .  S' Yes XNo  Format de Sortie  Le forma de sortie doit être respecté. Composition de la fourmillère La composition de la fourmillère est répétée sur la sortie.  S' Yes XNo  Commandes et commentaires Les commandes et commentaires Les commandes et commentaires sont répétées sur la sortie.  S' Yes XNo  Chemin des fourmis  Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacements par tour, un déplacement au format "Ley" x étant un numéro de fourmis et y une taille).  S' Yes XNo  Justesse de l'algo  Validité du chemin  La programme doit sortie des étant que sous admines unificants (quert l'insente des vient dans la partie bonna).  La programme doit sortie des étant que sous défines unificants (quert l'insente des vient dans la partie bonna).  La programme doit sortie des étant que sous admines unificants (essert les fourmis sorte bien dans la salle altend à la fin de la solution.  S' yes XNo  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez librer si jusqu'à one bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Le programme donne toujours une solution juste ?  Bate in from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction					
Format de sortie  Le tormat de sortie doit être respecté.  Composition de la fourmillère  La composition de la fourmillère  Les commandes et commentaires  SYes  No  Commandes et commentaires  Les commandes et commentaires sont répêtés sur la sortie.  Yes  No  Chemin des fourmis  Le chemin est au ton format († ligre pair tour, Ni déplacements pair tour, un déplacement au format "Ley" x étant un numéro de tournil et y une salle).  Yes  No  Justesse de l'algo  Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément est plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus).  Avois de faire un mombre de testes que vous estimes suffisants, avec des entrées valides, et de verifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudient est valide. Viende surtient qu'il n'y a pas de fourmit que se manchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la selle attend à la fin de la solution.  Statucin de vos tests notherer une solution juste ?  Wes  No  Bonus  D'autres bonus  Vous prouves lister let jusqu'à cinq bonus que veus juges utilise et bien implêmentés.  Exemples de bonus:  Rate it from 0 (failed) through 5 (exceltent)  Leave a comment on this correction	Commandes				
Entermant die sortie  Le format de sortie diol être respectie.  Composition de la fourmillère  La composition de la fourmillère  La composition de la fourmillère est répétée sur la sortie.   ② Yes	Le programme accepte les fourmilières co	ntenant des commandes autre que ##start et ##end .			
Entermant die sortie  Le format de sortie diol être respectie.  Composition de la fourmillère  La composition de la fourmillère  La composition de la fourmillère est répétée sur la sortie.   ② Yes					
Le composition de la fourmilière  La composition de la fourmilière  Le commandes et commentaires  Les commandes et commentaires  Les commandes et commentaires  Les commandes et commentaires  Les commandes et commentaires sont répétés sur la sortie.   © Yes  No  Chemin des fourmis  Le chemin ets au bon format (1 ligne par tour, N déplacement par tour, un déplacement au format "Lucy" x étant un numéro de fourmit et y une salle).  Ves  No  Justesse de l'algo  Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour hirstant, cela vient dans la partie bonus).  A vous de faire un nombre de dests que vous estimes zelfisants, avec des entrées valides, et de-enfirer à chaque fois que la solution sonte par l'étudiant est valide. Vérietes survous quir y a pas de forming uls emanthent dessuit, et que voutes les frournis sont bien dans la salle révend à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtent une solution fausse, cochez Oul.  Le programme donne toujours une solution paste ?  © Yes  No  Bonus  D'autres bonus  Posutres bonus  Posutres bonus  Agent le from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction			×No		
Le composition de la fourmilière  La composition de la fourmilière  Le commandes et commentaires  Les commandes et commentaires  Les commandes et commentaires  Les commandes et commentaires  Les commandes et commentaires sont répétés sur la sortie.   © Yes  No  Chemin des fourmis  Le chemin ets au bon format (1 ligne par tour, N déplacement par tour, un déplacement au format "Lucy" x étant un numéro de fourmit et y une salle).  Ves  No  Justesse de l'algo  Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour hirstant, cela vient dans la partie bonus).  A vous de faire un nombre de dests que vous estimes zelfisants, avec des entrées valides, et de-enfirer à chaque fois que la solution sonte par l'étudiant est valide. Vérietes survous quir y a pas de forming uls emanthent dessuit, et que voutes les frournis sont bien dans la salle révend à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtent une solution fausse, cochez Oul.  Le programme donne toujours une solution paste ?  © Yes  No  Bonus  D'autres bonus  Posutres bonus  Posutres bonus  Agent le from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	Format de cortie				
Composition de la fourmillère La composition de la fourmillère La composition de la fourmillère est répétée sur la sortie.  © Yes  No  Commandes et commentaires Les commentaires Les commentaires sont répitée sur la sortie.  © Yes  No  Chemin des fourmis Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacement par tour, un déplacement au format "Lay" x étant un numéro de fourmis et y une salle).  © Yes  No  Justesse de l'algo  Validité du chemin Le programme dois sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour firstant, cela went dans la partie bonus).  A vous de faire un nombre de tests que vous estime autifisante, avec des entées valides, et de verifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifine variout qu'in y a pas de tournie que hemanthent dessus, et que troutes les fourmis sont bien dans la salle ### and la la fin de la volution.  Si aucun de vos tests n'obtent une solution fausse, cochez Oul.  Le programme donne toujours une solution fausse, cochez Oul.  Dautres bonus  Dautres bonus  Dautres bonus  Pare le from ou féalled) through 5 (excellent)  Rate le from 0 (failed) through 5 (excellent)  Leave a comment on this correction	Format de Sortie				
Composition de la fourmillère La composition de la fourmillère La composition de la fourmillère est répétée sur la sortie.  © Yes  No  Commandes et commentaires Les commentaires Les commentaires sont répitée sur la sortie.  © Yes  No  Chemin des fourmis Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacement par tour, un déplacement au format "Lay" x étant un numéro de fourmis et y une salle).  © Yes  No  Justesse de l'algo  Validité du chemin Le programme dois sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour firstant, cela went dans la partie bonus).  A vous de faire un nombre de tests que vous estime autifisante, avec des entées valides, et de verifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifine variout qu'in y a pas de tournie que hemanthent dessus, et que troutes les fourmis sont bien dans la salle ### and la la fin de la volution.  Si aucun de vos tests n'obtent une solution fausse, cochez Oul.  Le programme donne toujours une solution fausse, cochez Oul.  Dautres bonus  Dautres bonus  Dautres bonus  Pare le from ou féalled) through 5 (excellent)  Rate le from 0 (failed) through 5 (excellent)  Leave a comment on this correction	Le format de sortie doit être respecté.				
La composition de la fourmillère est répétée sur la sortie.  © Yes XNo  Commandes et commentaires  Les commandes et commentaires sont répétée sur la sortie.  © Yes XNo  Chemin des fourmis  Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacements par tour, un déplacement au format "Lx-y" x étant un numéro de fourmi et y une salle).  © Yes XNo  Justesse de l'algo  Validité du chemin  Le programme dost sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vent dans la partie bonus).  Avous de faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez surtout qu'il n'y a pas de fourmis qui s'e marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fiausse, cochec Qui.  Le programme donne toujours une solution juste ?  © Yes XNo  Bonus  D'autres bonus:  - algorithme particulièrement efficace - violailles et bien implémentés.  Exemples de bonus:  - algorithme particulièrement efficace - violailles ur graphique > 511 est particulièrement tien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-lib.  - ""  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion					
Commandes et commentaires Les commandes et commentaires Les commandes et commentaires Les commandes et commentaires sont répétés sur la sortie.  © Yes No  Chemin des fourmis Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacement par tour, un déplacement au format "Lv-y" x étant un numéro de fourmis et y une salle).  © Yes No  Justesse de l'algo  Validité du chemin Le programme doit sartir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus). Avois de faire un nombre de tests que vous estimes sufficients, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide.  Vérifies surrout qu'il ny a pas de fourmis qui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si auxun de vos tests rivolutent une solution fausse, cochec Qui.  Le programme donne toujours une solution juste ?  Ø Yes No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister le jusqu'à ding bonus que vous jugez utilies et bien implémentés.  Exemples de bonus: - algorithme particulierement efficace - valouiteur graphique -> fil est particulièrement bien fouru (vous étes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là.  ***  Rate it from 0 (fallied) through 5 (excellent)  Conclusion	•	ée sur la sortie.			
Commandes et commentaires  Les commandes et commentaires sont répêtés sur la sortie.  & Yes   No  Chemin des fourmis  Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacements par tour, un déplacement au format "Ley" x étant un numéro de fourmi et y une salle).  & Yes   No  Justesse de l'algo  Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour hinstant, cela vient dans la partie bonus).  A vous dé faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez surotru d'il y a pas de fournis qui se marcher dessur, et que toutes les fournis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, corhez Oui.  Le programme donne toujours une solution fausse, corhez Oui.  Le programme donne toujours une solution juste?  & Yes  No  Bonus  D'autres bonus  Yous pouvez lister lei jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus:  - algorithme particulièrement efficace  - visualizeur graphique - > 51 est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là.  - ""  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion					
Commandes et commentaires  Les commandes et commentaires sont répêtés sur la sortie.  & Yes   No  Chemin des fourmis  Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacements par tour, un déplacement au format "Ley" x étant un numéro de fourmi et y une salle).  & Yes   No  Justesse de l'algo  Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour hinstant, cela vient dans la partie bonus).  A vous dé faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez surotru d'il y a pas de fournis qui se marcher dessur, et que toutes les fournis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, corhez Oui.  Le programme donne toujours une solution fausse, corhez Oui.  Le programme donne toujours une solution juste?  & Yes  No  Bonus  D'autres bonus  Yous pouvez lister lei jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus:  - algorithme particulièrement efficace  - visualizeur graphique - > 51 est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là.  - ""  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion		⊗ Yes	imesNo		
Les commandes et commentaires sont répétés sur la sortie.  6 Yes XNo  Chemin des fourmis  Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacements par tour, un déplacement au format "Lwy" x étant un numéro de fourmi et y une saille).  6 Yes XNo  Justesse de l'algo  Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus). A vous de faire un nombre de tress que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de viertifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez surtout qu'il n'y a pas de fournis qui se marchent dessus, et que toutes les fournis sont bien dans la saile avend à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Qui.  Le programme donne toujours une solution juste?  6 Yes XNo  Bonus  D'autres bonus  D'autres bonus  Vous pouvez later i di jusqu'à cinq bonus que vous jugez utilles et bien implémentés.  Exemples de bonus: - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là.  ***  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction					
Chemin des fourmis Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacements par tour, un déplacement au format "Lxy" x étant un numéro de fourmi et y une salle).  ② Yes × No  Justesse de l'algo  Validité du chemin Le programme doit sorir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus, A vous de faite un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifics surtout qu'il n'y a pas de fourmis qui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Qui.  Le programme donne toujours une solution juste?  ② Yes × No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus:	Commandes et commentaires				
Chemin des fourmis  Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacements par tour, un déplacement au format "Lx-y" x étant un numéro de fourmi et y une salle).  © Yes XNo  Justesse de l'algo  Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus). A vous de faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez surtout qu'il n'y a pas de fourmis qui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Oui.  Le programme donne toujours une solution juste ?  © Yes XNo  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus: - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique > ş'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là "  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	Les commandes et commentaires sont rép	étés sur la sortie.			
Chemin des fourmis  Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacements par tour, un déplacement au format "Lx-y" x étant un numéro de fourmi et y une salle).  © Yes XNo  Justesse de l'algo  Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus). A vous de faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez surtout qu'il n'y a pas de fourmis qui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Oui.  Le programme donne toujours une solution juste ?  © Yes XNo  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus: - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique > ş'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là "  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction					
Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacement par tour, un déplacement au format "Lx-y" x étant un numéro de fourmi et y une salle).  Sy Yes X No  Justesse de l'algo  Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus). A vous de faire un nombre de tests que vous estimes suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez aurout qu'il n'y a pas de fourmis qui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Qui.  Le programme donne toujours une solution juste ?  Sy Yes X No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister lei Jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus: - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là "  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction		⊗ Yes	×No		
Le chemin est au bon format (1 ligne par tour, N déplacement par tour, un déplacement au format "Lx-y" x étant un numéro de fourmi et y une salle).  Sy Yes X No  Justesse de l'algo  Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus). A vous de faire un nombre de tests que vous estimes suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez aurout qu'il n'y a pas de fourmis qui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Qui.  Le programme donne toujours une solution juste ?  Sy Yes X No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister lei Jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus: - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là "  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction					
Justesse de l'algo  Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus).  A vous de faire un nombre de tests que vous estimes suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez autrour qui l'in ya pas de fournis qui se machent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Oui.  Le programme donne toujours une solution juste ?  ✓ Yes  ✓ No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus:  - algorithme particulièrement efficace  - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là.  - ""  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	Chemin des fourmis				
Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus).  A vous de faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de verifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez surtout qu'il n'y a pas de fourmis qui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Qui.  Le programme donne toujours une solution juste ?  Yes  No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus:  - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là.  ""  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	Le chemin est au bon format (1 ligne par t	our, N déplacements par tour, un déplacement au format "Lx-y" x étant un numéro de fourr	mi et y une salle).		
Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus).  A vous de faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de verifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez surtout qu'il n'y a pas de fourmis qui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Qui.  Le programme donne toujours une solution juste ?  Yes  No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus:  - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là.  ""  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction					
Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus).  À vous de faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez surtout qu'il n'y a pas de fourmis qui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Oui.  Le programme donne toujours une solution juste ?  ✓ Yes  ✓ No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus:  - algorithme particulièrement efficace  - visualiseur graphique → s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là.   Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)		⊗ Yes	× No		
Validité du chemin  Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus).  À vous de faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez surtout qu'il n'y a pas de fourmis qui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Oui.  Le programme donne toujours une solution juste ?  ✓ Yes  ✓ No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus:  - algorithme particulièrement efficace  - visualiseur graphique → s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là.   Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)	Justesse de l'algo				
Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus).  À vous de faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez surtout qu'il n'y a pas de fourmis qui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Oui.  Le programme donne toujours une solution juste?   Yes  Yes  No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus:  - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là.  ***  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	3				
Le programme doit sortir des chemins valides, mais pas forcément les plus efficaces (pour l'instant, cela vient dans la partie bonus).  À vous de faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide. Vérifiez surtout qu'il n'y a pas de fourmis qui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Oui.  Le programme donne toujours une solution juste?   Yes  Yes  No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus:  - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là.  ***  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	Validité du chemin				
À vous de faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sorte par l'étudiant est valide.  Vérifiez surtout qu'il n'y a pas de fourmis qui se marchet dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la solution.  Si aucun de vos tests n'obtient une solution juste ?   Yes  Yes  No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus:  - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là.   Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)					
Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Oui.  Le programme donne toujours une solution juste?  Ø Yes  No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus: - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	À vous de faire un nombre de tests que vous estimez suffisants, avec des entrées valides, et de vérifier à chaque fois que la solution sortie par l'étudiant est valide.				
Le programme donne toujours une solution juste ?    Yes  No  Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus : - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	Vérifiez surtout qu'il n'y a pas de fourmis c	ui se marchent dessus, et que toutes les fourmis sont bien dans la salle ##end à la fin de la	solution.		
Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus: - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	Si aucun de vos tests n'obtient une solution fausse, cochez Oui.				
Bonus  D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus: - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	Le programme donne toujours une solutio	on juste ?			
D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus: - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	Le programme donne todjours une solution	, 1905.			
D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus: - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction		⊗ Yes	×No		
D'autres bonus  Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus: - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	_				
Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus : - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	Bonus				
Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus que vous jugez utiles et bien implémentés.  Exemples de bonus : - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction					
Exemples de bonus: - algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	D'autres bonus				
- algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	Vous pouvez lister ici jusqu'à cinq bonus q	ue vous jugez utiles et bien implémentés.			
- algorithme particulièrement efficace - visualiseur graphique -> s'il est particulièrement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bonus-là  Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	Exemples de bonus :				
Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction	- algorithme particulièrement efficace				
Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)  Conclusion  Leave a comment on this correction		rement bien foutu (vous êtes seul juge), vous pouvez compter deux graduations pour ce bor	nus-là.		
Conclusion  Leave a comment on this correction					
Conclusion  Leave a comment on this correction	Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)				
Leave a comment on this correction		-			
Leave a comment on this correction					
Leave a comment on this correction					
Leave a comment on this correction					
Leave a comment on this correction	Conclusion				
	<del></del>				
	Leave a comment on this correction				

Finish correction

 $https://projects.intra. 42.fr/projects/lem\_in/evaluations/59/scales/103/scale\_teams/232883/edit$ 

1/28/2016 Projects - Intra