2nde SNT

TP3: Les tours de Hanoï

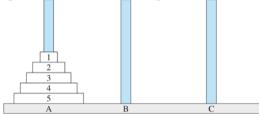
2022

TP 3 : Les tours de Hanoï

2022

Voici le problème des « Tours de Hanoï »

- on dispose de n disques rangés par ordre croissant sur le pilier A
- on souhaite déplacer tous ces disques vers le pilier C
- on ne peut déplacer un disque que sur un disque plus grand
- effectuer le déplacement de ces n disques en un minimum de coup



Procédure:

- 1. télécharger le fichier « hanoi_jeu.swf » depuis votre casier de l'ENT
- 2. ouvrir ce fichier avec l'URL : https://ruffle.rs/demo/
- 3. effectuer ce jeu avec n=3, n=4, n=5 (voire plus)
- 4. vérifier vos résultats avec le fichier PYTHON donné

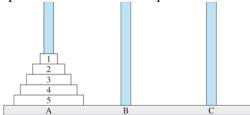
2nde SNT

TP 3 : Les tours de Hanoï

2022

Voici le problème des « Tours de Hanoï »

- on dispose de n disques rangés par ordre croissant sur le pilier A
- on souhaite déplacer tous ces disques vers le pilier C
- on ne peut déplacer un disque que sur un disque plus grand
- effectuer le déplacement de ces n disques en un minimum de coup

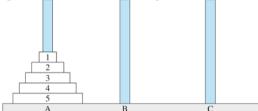


Procédure :

- 1. télécharger le fichier « hanoi_jeu.swf » depuis votre casier de l'ENT
- 2. ouvrir ce fichier avec l'URL : https://ruffle.rs/demo/
- 3. effectuer ce jeu avec n=3, n=4, n=5 (voire plus)
- 4. vérifier vos résultats avec le fichier PYTHON donné

Voici le problème des « Tours de Hanoï »

- on dispose de n disques rangés par ordre croissant sur le pilier A
- on souhaite déplacer tous ces disques vers le pilier C
- on ne peut déplacer un disque que sur un disque plus grand
- effectuer le déplacement de ces n disques en un minimum de coup



Procédure :

2nde SNT

- 1. télécharger le fichier « hanoi_jeu.swf » depuis votre casier de l'ENT
- 2. ouvrir ce fichier avec l'URL : https://ruffle.rs/demo/
- 3. effectuer ce jeu avec n=3, n=4, n=5 (voire plus)
- 4. vérifier vos résultats avec le fichier PYTHON donné

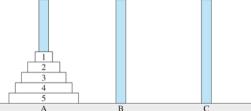
2nde SNT

TP 3 : Les tours de Hanoï

2022

Voici le problème des « Tours de Hanoï »

- on dispose de n disques rangés par ordre croissant sur le pilier A
- on souhaite déplacer tous ces disques vers le pilier C
- on ne peut déplacer un disque que sur un disque plus grand
- effectuer le déplacement de ces <u>n</u> disques en <u>un</u> minimum de coup



Procédure:

- 1. télécharger le fichier « hanoi_jeu.swf » depuis votre casier de l'ENT
- 2. ouvrir ce fichier avec l'URL : https://ruffle.rs/demo/
- 3. effectuer ce jeu avec n=3, n=4, n=5 (voire plus)
- 4. vérifier vos résultats avec le fichier PYTHON donné