

# Systèmes d'Exploitation - Examen

## 12X009 - TP02

Noah Munz (19-815-489)

Département d'Informatique  
Université de Genève

Mardi 31 Janvier 2023

# Table of Contents

- 1 Rappel: But du TP
- 2 TADs & leurs relations
  - Décomposition modulaire
  - Structures de données utilisées
- 3 Tests réalisés pour valider le fonctionnement du TP
- 4 Réponses aux questions (de l'énoncé du TP)
- 5 Réponses aux questions (générales)

# Table of Contents

- 1 Rappel: But du TP
- 2 TADs & leurs relations
  - Décomposition modulaire
  - Structures de données utilisées
- 3 Tests réalisés pour valider le fonctionnement du TP
- 4 Réponses aux questions (de l'énoncé du TP)
- 5 Réponses aux questions (générales)

## Rappel: But du TP



# Table of Contents

- 1 Rappel: But du TP
- 2 TADs & leurs relations
  - Décomposition modulaire
  - Structures de données utilisées
- 3 Tests réalisés pour valider le fonctionnement du TP
- 4 Réponses aux questions (de l'énoncé du TP)
- 5 Réponses aux questions (générales)

# TADs & leurs relations: Décomposition modulaire

# TADs & leurs relations: Décomposition modulaire

# TADs & leurs relations: Décomposition modulaire



## TADs & leurs relations: Structures de données utilisées

L'implémentation de structure n'a pas été nécessaire.

# Table of Contents

- 1 Rappel: But du TP
- 2 TADs & leurs relations
  - Décomposition modulaire
  - Structures de données utilisées
- 3 Tests réalisés pour valider le fonctionnement du TP
- 4 Réponses aux questions (de l'énoncé du TP)
- 5 Réponses aux questions (générales)

# Tests réalisés pour valider le fonctionnement du TP

Les tests réalisés ont été les suivants:

① `./digest -f file1 file2 ...[-t <hashMethod>]`

- ▶ `./digest -f res/test.txt res/string-tohash.txt -t md5`
- ▶ output:

```
Hashing Method:  md5
```

```
Hashing file "res/string-tohash.txt"...
```

```
120227d6118cfddbd21639644aa0884d File:  res/string-tohash.t
```

(ou ef81ae80ec507096f761cefa49f7b63e sans retour à la ligne final)

```
-----
```

```
Hashing file "res/test.txt"...
```

```
4e1243bd22c66e76c2ba9eddc1f91394e57f9f83 File:  res/test.tx
```

```
-----
```

② `./digest string1 string2 ...[-t <hashMethod>]` .

# Table of Contents

- 1 Rappel: But du TP
- 2 TADs & leurs relations
  - Décomposition modulaire
  - Structures de données utilisées
- 3 Tests réalisés pour valider le fonctionnement du TP
- 4 Réponses aux questions (de l'énoncé du TP)
- 5 Réponses aux questions (générales)

# Réponses aux questions (de l'énoncé du TP)



# Table of Contents

- 1 Rappel: But du TP
- 2 TADs & leurs relations
  - Décomposition modulaire
  - Structures de données utilisées
- 3 Tests réalisés pour valider le fonctionnement du TP
- 4 Réponses aux questions (de l'énoncé du TP)
- 5 Réponses aux questions (générales)

## Réponses aux questions (générales)