

Types Primitifs



COMIXPLAIN

Cette bande dessinée a été créée dans le cadre du projet de recherche Comixplain, financé par l'Innovation Call 2022 de l'Université des Sciences Appliquées de St. Pölten, en Autriche.

Équipe:

Victor-Adriel De-Jesus-Oliveira
Hsiang-Yun Wu
Christina Stoiber
Magdalena Boucher
Alena Ertl

Contact:

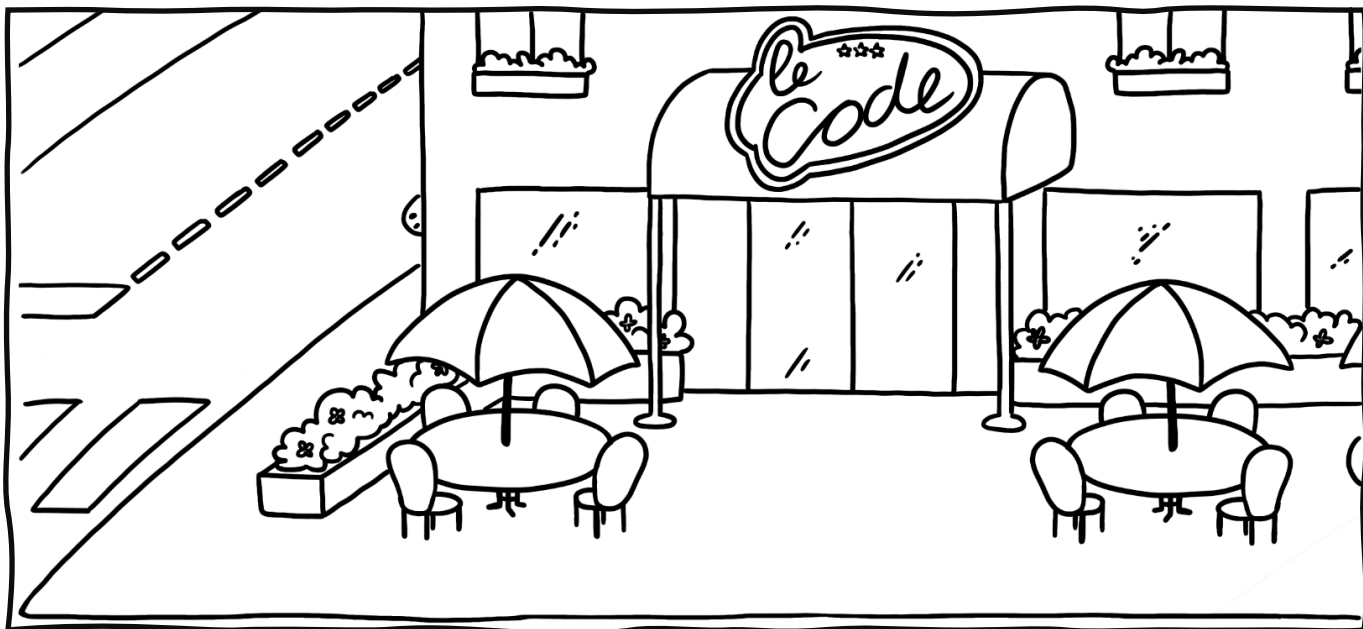
victor.oliveira@fhstp.ac.at

Illustrations:

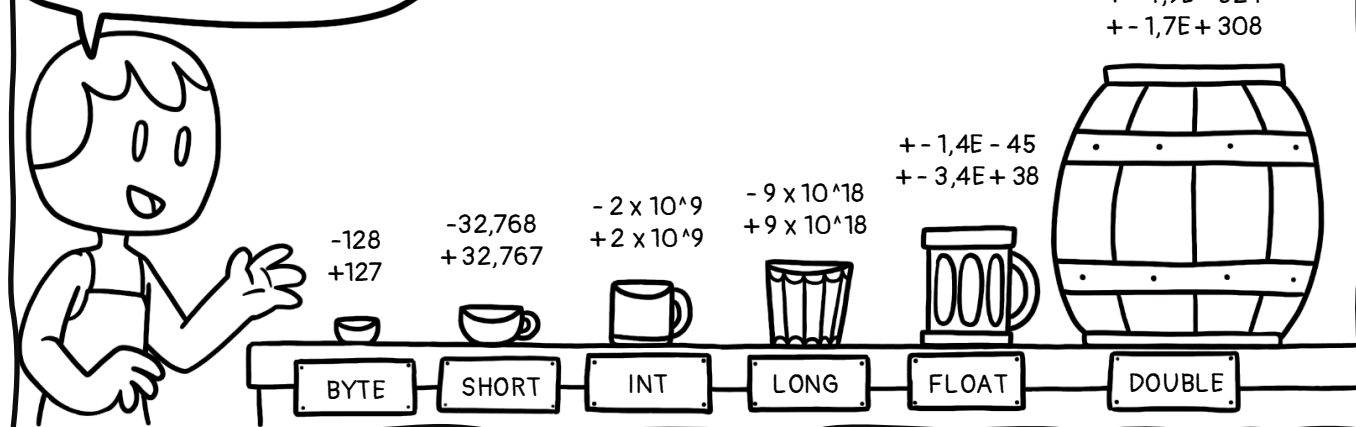
Magdalena Boucher & Alena Ertl



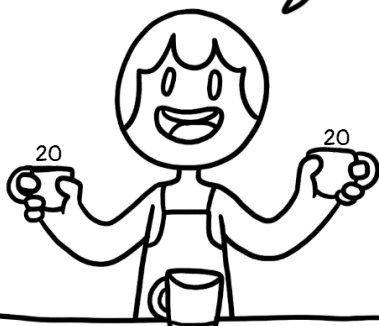
<https://fhstp.github.io/comixplain>



Voici les différents récipients que nous utilisons. Ne vous inquiétez pas des valeurs exactes des intervalles.

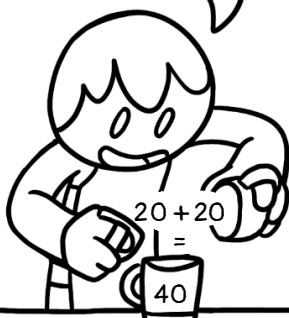


Parfois, vous devrez verser le contenu d'un récipient dans un autre.

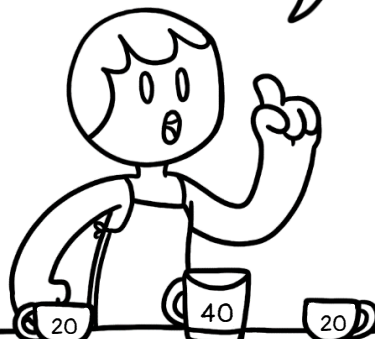


Int

Facile, n'est-ce pas ?



Mais soyez conscient d'une chose.



En fait, vous ne videz pas les récipients d'origine, mais copiez le contenu dans un nouveau conteneur.



De plus, vous pouvez toujours copier le contenu d'un conteneur plus petit dans un conteneur plus grand.



Mais que se passe-t-il lorsque nous versons un FLOAT sur un SHORT ?



Seule une partie le remplira.



Et le reste laissera un énorme désordre sur le comptoir.



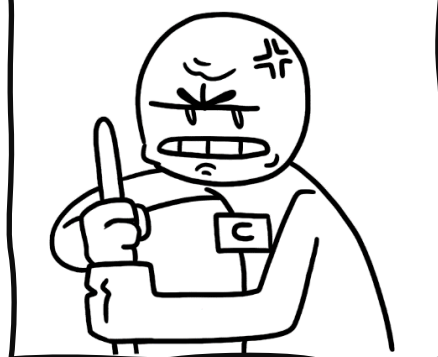
Et la gravité de la situation dépendra du gestionnaire avec qui vous travaillez.



Vous voyez ce gars là-bas ? Celui-là ne vous dérangera pas trop et il le nettoiera pour vous.



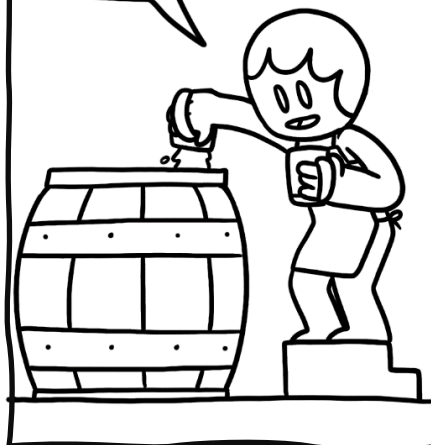
Mais ne le faites JAMAIS sous l'oeil vigilant de celui-là là-bas. Il ne le nettoiera pas tout seul !



Donc, en fonction de ce sur quoi vous travaillez, essayez d'éviter les versements qui créent des désordres.



Vous vous demandez peut-être pourquoi nous ne mettons pas tout en DOUBLE.



... Cette solution utiliserait trop d'espace inutilement ...



Veuillez donc choisir les tailles appropriées.



Comment expliqueriez-vous le concept de types de données primitifs au nouvel employé ? Utilisez cet espace pour prendre des notes et dessiner des images.

Sources:

Knudsen, J., & Niemeyer, P. (2005). Learning Java. O'Reilly.

Mughal, K. A., & Rasmussen, R. W. (2003). A programmer's guide to Java certification: a comprehensive primer. Addison-Wesley Professional.