

IFT3913 - TP4

Médéric Bouchard 20187931

Zi Hang Yin 20252023

8 décembre 2023

1 Tests boîte noire

Pour effectuer les tests de boîte noire d'après la spécification, nous avons besoin de 3 types de données: le montant (M), la devise originale (D_o) et la devise vers laquelle on veut convertir (D_c). Il faut ensuite trouver les limites de ces données et en faire les permutations pour obtenir nos classes d'équivalence.

$$M_1 = \{m < 0\}$$

$$M_2 = \{0 \leq m \leq 1000000\}$$

$$M_3 = \{m > 1000000\}$$

Les classe pour D_o et D_c sont les mêmes:

$$D_1 = \{USD, CAD, GBP, EUR, CHF, AUD\}$$

$$D_2 = \overline{D_1}$$

Cela nous donne un jeu de test comme suit

$$T =$$

2 Tests boîte blanche