

1. Exercice 3.5

1.1. Plan de test

1.1.1. calculTVAFraisTransformation()

Frais de transformation	Valeur de retour attendu
50.000,00	3.000,00
90.000,00	5.400,00
0,00	0,00
100.000,00	6.000,00
59.595,00	3.575,70
1,00	0,06
92.123,89	5.527,4334
-90.000,00	Erreur, ne peut être que positif
-25.000,00	Erreur ne peut être que positif

1.1.2. calculAbattement()

Prix habitation	Valeur de retour attendu
100.000,00	40.000,00
200.000,00	40.000,00
400.000,00	33.333,33
500.000,00	20.000,00
600.000,00	20.000,00

1.1.3. calculDroitEnregistrement()

Prix habitation	Revenu cadastral	Taux	Valeur de retour attendu
100.000,00	700	0.06	3.600,00
400.000,00	746	0.125	45.833.33
350.000,00	740	0.06	18.600,00
180.000,00	575	0.06	8.400,00

1.1.4. calculTotalProjetAchat()

Prix Habitation	Revenu cadastral	Frais de notaire	Droit d'enregistrement	Frais de transformation	TVA des frais de transformation	Valeur de retour attendu
100.000,00	700	4.500,00	3.600,00	50.000,00	3.000,00	161.100,00
300.000,00	700	10.000,00	15.600,00	50.000,00	3.000,00	378.600,00
600.000,00	1000	25.000,00	72.500,00	100.000,00	6.000,00	803.500,00

1.1.5. calculApportMinimal()

Prix Habitation	Revenu cadastral	Frais de notaire	Droit d'enregistrement	Frais de transformation	TVA des frais de transformation	Valeur de retour attendu
100.000,00	700	4.500,00	3.600,00	50.000,00	3.000,00	23.400,00
300.000,00	700	10.000,00	15.600,00	50.000,00	3.000,00	60.900,00
600.000,00	1000	25.000,00	72.500,00	100.000,00	6.000,00	168.100,00

1.2. Tests du projet

Lien Github : <https://github.com/Maketo593/TestProject.git>

1.3. Rapport de tests

ue1396

Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed Cxty	Missed Lines	Missed Methods	Missed Classes
Pret	0 %	n/a	15	15	27	27	15	15
Projet	90 %	100 %	4	19	4	31	4	15
Main	0 %	n/a	2	2	3	3	2	2
Total	124 of 238	47 %	0 of 8	100 %	21	36	34	61

Projet

Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed Cxty	Missed Lines	Missed Methods
getRevenuCadastral()	0 %	n/a	1	1	1	1	1
getPrixHabitation()	0 %	n/a	1	1	1	1	1
getFraisNotaireAchat()	0 %	n/a	1	1	1	1	1
getFraisTransformation()	0 %	n/a	1	1	1	1	1
calculAbattement()	100 %	100 %	0	3	0	3	0
calculApportMinimal()	100 %	n/a	0	1	0	3	0
calculDroitEnregistrement()	100 %	100 %	0	2	0	4	0
calculTotalProjetAchat()	100 %	n/a	0	1	0	3	0
calculTVAFraisTransformation()	100 %	100 %	0	2	0	3	0
calculResteAEmprunter()	100 %	n/a	0	1	0	2	0
setRevenuCadastral(int)	100 %	n/a	0	1	0	2	0
setPrixHabitation(double)	100 %	n/a	0	1	0	2	0
setFraisNotaireAchat(double)	100 %	n/a	0	1	0	2	0
setFraisTransformation(double)	100 %	n/a	0	1	0	2	0
Projet()	100 %	n/a	0	1	0	1	0
Total	12 of 126	90 %	0 of 8	100 %	4	19	4