

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												
127.0.0.1:3000/target/site/jacoco/ue1396/index.html												
demo > ue1396												
ue1396												
Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed	Cxty	Missed	Lines	Missed	Methods	Missed	Classes
Pret	<div></div>	0 %	<div></div>	n/a	15	15	27	27	15	15	1	1
Projet	<div></div>	85 %	<div></div>	100 %	5	19	6	31	5	15	0	1
Main	<div></div>	0 %	<div></div>	n/a	2	2	3	3	2	2	1	1
Total	130 of 238	45 %	0 of 8	100 %	22	36	36	61	22	32	2	3

Projet												
127.0.0.1:3000/target/site/jacoco/ue1396/Projet.html												
demo > ue1396 > Projet												
Projet												
Element	Missed Instructions	Cov.	Missed Branches	Cov.	Missed	Cxty	Missed	Lines	Missed	Methods	Missed	Classes
calculResteAFemprunter()	<div></div>	0 %	<div></div>	n/a	1	1	2	2	1	1	1	1
getRevenuCadastral()	<div></div>	0 %	<div></div>	n/a	1	1	1	1	1	1	1	1
getPrixHabitation()	<div></div>	0 %	<div></div>	n/a	1	1	1	1	1	1	1	1
getFraisNotaireAchat()	<div></div>	0 %	<div></div>	n/a	1	1	1	1	1	1	1	1
getFraisTransformation()	<div></div>	0 %	<div></div>	n/a	1	1	1	1	1	1	1	1
calculAbattement()	<div></div>	100 %	<div></div>	100 %	0	3	0	3	0	3	0	1
calculApportMinimal()	<div></div>	100 %	<div></div>	n/a	0	1	0	3	0	3	0	1
calculDroitEnregistrement()	<div></div>	100 %	<div></div>	100 %	0	2	0	4	0	4	0	1
calculTotalProjetAchat()	<div></div>	100 %	<div></div>	n/a	0	1	0	3	0	3	0	1
calculTVAFraisTransformation()	<div></div>	100 %	<div></div>	100 %	0	2	0	3	0	3	0	1
setRevenuCadastral(int)	<div></div>	100 %	<div></div>	n/a	0	1	0	2	0	2	0	1
setPrixHabitation(double)	<div></div>	100 %	<div></div>	n/a	0	1	0	2	0	2	0	1
setFraisNotaireAchat(double)	<div></div>	100 %	<div></div>	n/a	0	1	0	2	0	2	0	1
setFraisTransformation(double)	<div></div>	100 %	<div></div>	n/a	0	1	0	2	0	2	0	1
Projet()	<div></div>	100 %	<div></div>	n/a	0	1	0	1	0	1	0	1
Total	18 of 126	85 %	0 of 8	100 %	5	19	6	31	5	15		