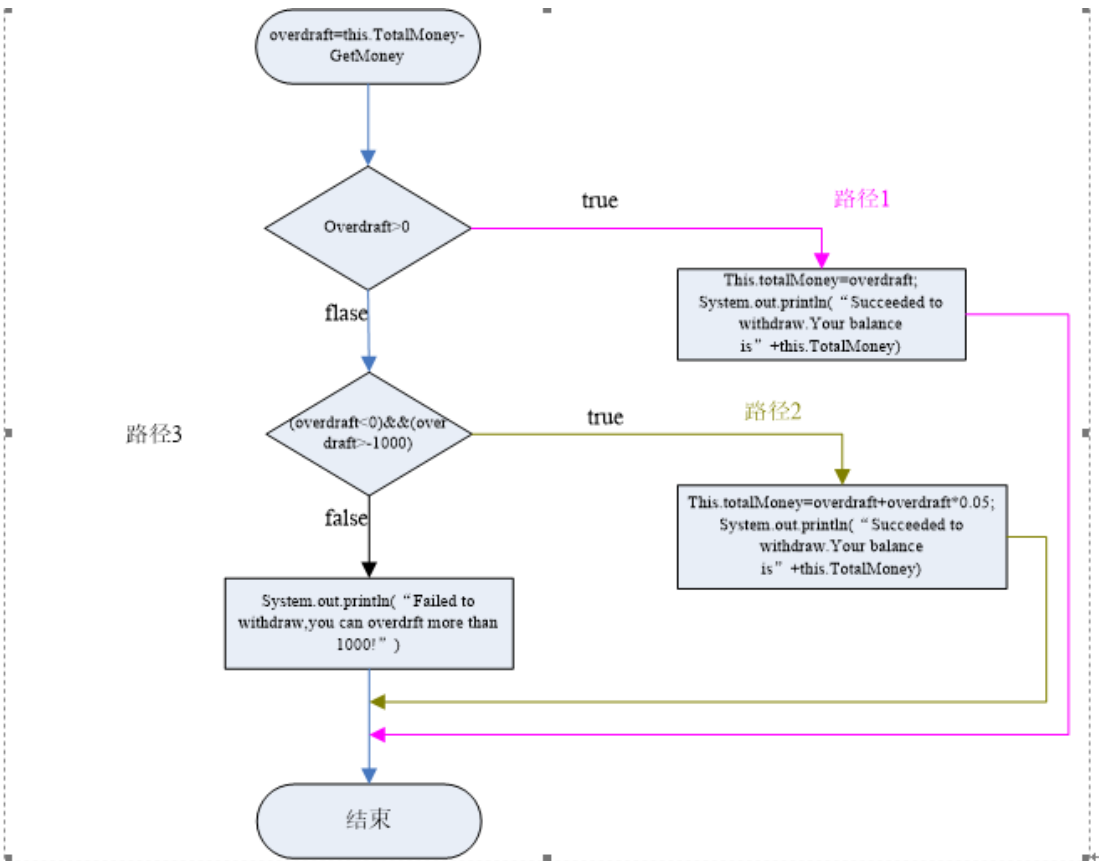


流程图:



语句覆盖：被测程序中的每条语句至少被执行一次。

测试用例	输出	M1	M2	覆盖路径
TotalMoney=2 GetMoney=1	Overdraft=1	True	False	路径 1
TotalMoney=1 GetMoney=2	Overdraft=-1	False	True	路径 2
TotalMoney=1 GetMoney=1001	Overdraft=-1000	False	False	路径 3

判定覆盖：每个判定条件取 true 和 false 各至少一次。

测试用例	输出	M1	M2	覆盖路径
TotalMoney=2 GetMoney=1	Overdraft=1	True	False	路径 1
TotalMoney=1 GetMoney=2	Overdraft=-1	False	True	路径 2
TotalMoney=1 GetMoney=1001	Overdraft=-1000	False	False	路径 3

条件覆盖：确保每个条件取 true 和 false 各一次，可检查每个原子条件，不能保证所有判断分支都覆盖。

原子条件：T1 (overdraft>0)，T2 (overdraft<0)，T3 (overdraft>-1000)

F1 (overdraft<=0)，F2 (overdraft>=0)，F3 (overdraft<=-1000)

测试用例	输出	原子条件	覆盖路径
TotalMoney=2	1	T1, F2, T3	路径 1

GetMoney=1			
TotalMoney=1 GetMoney=1001	-1000	F1, T2, F3	路径 3

判定/条件覆盖：判定条件中的所有条件可能至少执行一次取值，同时，所有判定的可能结果至少执行一次，判定覆盖与条件覆盖的结合。

测试用例	输出	原子条件	M1	M2	覆盖路径
TotalMoney=2 GetMoney=1	1	T1, F2, T3	True	False	路径 1
TotalMoney=1 GetMoney=2	-1	F1, T2, T3	False	True	路径 2
TotalMoney=1 GetMoney=1001	-1000	F1, T2, F3	False	False	路径 3

条件组合覆盖：使得每个判定的所有可能的条件取值组合至少执行一次。可满足分支覆盖，也同时也同时满足语句覆盖。

测试用例	原子条件 Overdraft>0	M1 Overdraft>0	原子条件 Overdraft<0, overdraft>-1000	M2 (overdraft<0)&& (overdraft>-1000)	覆盖路径
TotalMoney=2 GetMoney=1	T1	True	F2, T3	False	路径 1
TotalMoney=1 GetMoney=2	F1	False	T2, T3	True	路径 2
TotalMoney=1 GetMoney=1001	F1	False	T2, F3	False	路径 3