

자료명세표

출력 : 화폐 단위별 매수 , (8가지 화폐단위): m_cnt(8)

입력: 출장비 금액 : travel_expenses

처리: 반복제어변수 : N

잔액 : balance

화폐단위 : m_unit(8)

S.C (기호화 상수) MAX 8

처리과정

1. 화폐단위배열에 각 화폐단위로 초기화한다.
2. 출장비 입력
3. 화폐 종류만큼 반복
 - 2.1 화폐종류별 매수를 구함
 - 2.2 다음번을 위한 잔액을 갱신
4. 화폐별 매수를 출력
5. 종료

How)

화폐매수 : 잔액 / 화폐단위

잔액 : 잔액 - (화폐단위 * 화폐매수)

53250
출장비



50000	10000	5000	1000	500	100	50	10
-------	-------	------	------	-----	-----	----	----

화폐단위 배열

1			3		2	1	
---	--	--	---	--	---	---	--

화폐매수 배열



출력

5만	만	5천	천원	500원	100원	50원	10원
1			3		2	1	

김길동	53250
홍길동	53250

이름 출장비

이름이
"STOP"아닐
동안

50000	10000	5000	1000	500	100	50	10
-------	-------	------	------	-----	-----	----	----

화폐단위 배열

1			3		2	1	
---	--	--	---	--	---	---	--

화폐매수 배열



출력

이름	5만	만	5천	천원	500원	100원	50원	10원
홍길동	1			3		2	1	

이름	5만	만	5천	천원	500원	100원	50원	10원
홍길동	1			3		2	1	

//출력변수

int m_cnt[]={0,0,0,0,0,0,0,0}; //화폐매수배열

//입력 변수

int amt =539550; //출장비 금액

// 처리변수

int balance; //잔액

int i; //반복제어 변수

int m_unit[]={50000,10000,5000,1000,500,100,50,10}; //각 화폐단위 준비

//처리

balance=amt;

for(i=0;i<8;i++)

{

m_cnt[i]= balance/m_unit[i]; // 화폐매수

balance = balance -(m_unit[i]*m_cnt[i]); //남은 잔액구하기

}

//출력

System.out.println("5 만원 만원 오천원 천 원 오백원 백원 오십원 십원 ₩n");

for(i=0; i<=7; i++)

{

System.out.printf("%6d", m_cnt[i]);

}