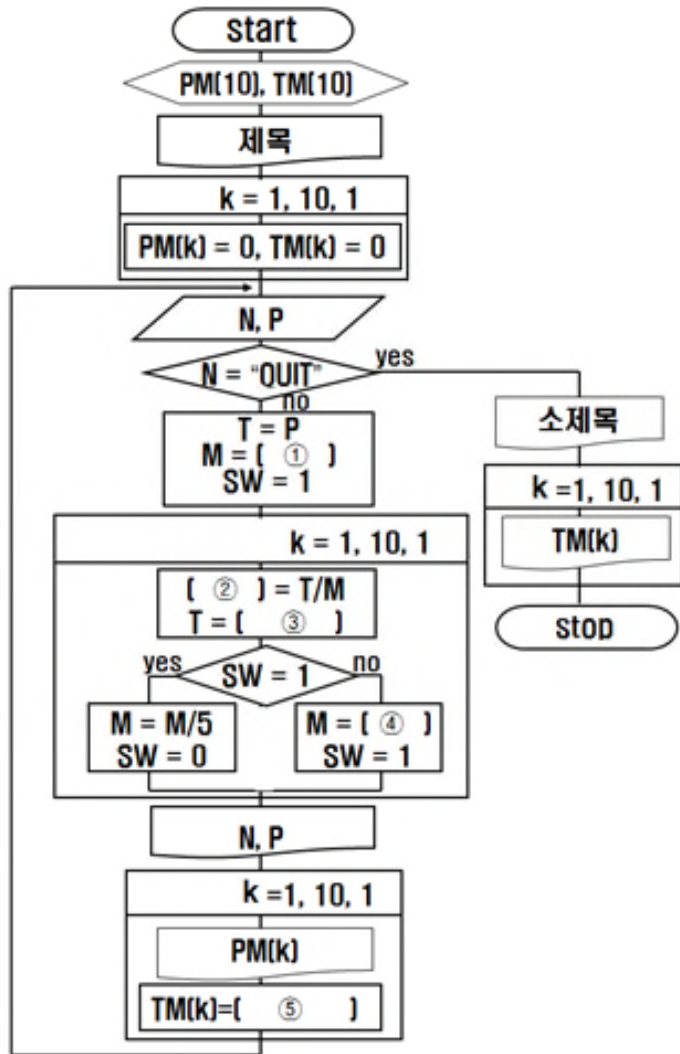


정보처리기사 실기

어플리케이션 개발
응용예제

화폐매수 구하기



직원 개일별로 지급되는 출장비 지급액에
대한 화폐 단위별 매수를 구하여 출력.

[처리조건]

뒷 페이지 참조.

화폐매수 구하기

문 제

- 다음은 직원 개인별로 지급되는 출장비 지급액에 대한 화폐 단위별 매수를 구하여 출력하시오.
[처리 조건]
- 화폐 단위는 50000원, 10000원, 5000원, 1000원, 500원, 100원, 50원, 10원, 5원, 1원 권 등 10가지 종류가 있다.
- 입력 데이터는 성명과 출장비 지급액이 입력되며, 성명이 "QUIT"이면 입력의 끝이다.
- 출력은 성명, 출장비지급액, 개인별 각 화폐 매수이며, 마지막에 화폐 단위별 전체 화폐 매수를 출력한다.
- "/" 연산자는 나누기 연산자이며, 소수점 이하는 버림으로 처리한다.

[변수 설명]

- PM(9) : 개인 화폐 단위별 매수 기억을 위한 배열.
- TM(9) : 전체 화폐 단위별 매수 기억을 위한 배열.
- N : 성명, P : 개인별 출장비 지급액
- T : 화폐 단위별 화폐 매수를 계산할 변수 · M : 화폐 단위

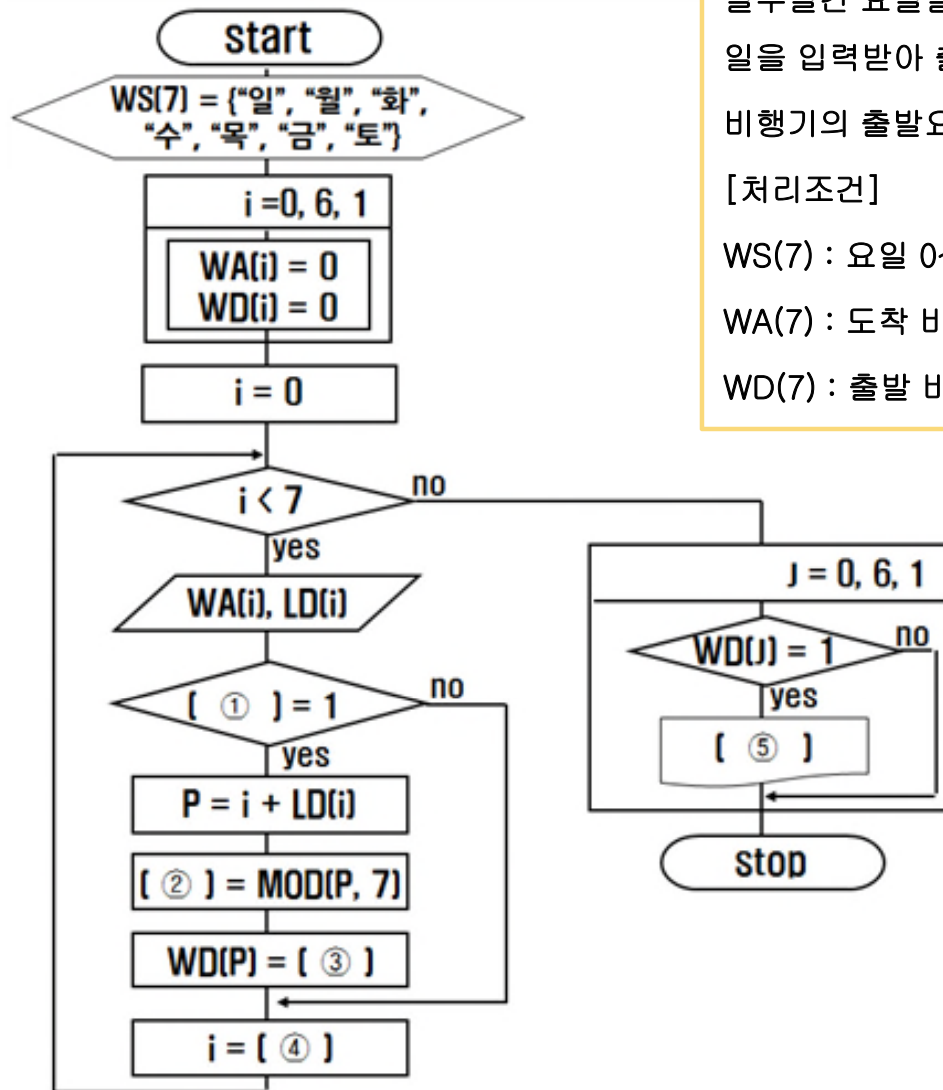
[입력 예시]

홍길동 539620
강감찬 618973
이순신 553105
QUIT

[출력 양식] * 제목 : 1,2라인과 밑줄, 소제목 : 밑줄과 6라인("전체 화폐 매수")

		출장비 지급표									
성명	출장비	오만원	만원	오천원	천원	오백원	백원	오십원	십원	오원	일원
홍길동	539620	10	3	1	4	1	1	0	2	0	0
강감찬	618973	12	1	1	3	1	4	1	2	0	3
이순신	553105	11	0	0	3	0	1	0	0	1	0
전체 화폐 매수		33	4	2	10	2	6	1	4	1	3

요일별 비행기 스케줄 알고리즘



일주일간 요일별로 도착한 비행기의 존재여부와 다음 언제 출발할지를 나타내는 연결일을 입력받아 출발일의 출력하는 알고리즘

비행기의 출발요일은 도착요일과 연결일을 더해 결정한다.

[처리조건]

WS(7) : 요일 0~6까지, 일~토 순으로 저장, LD(7) : 연결일

WA(7) : 도착 비행기의 존재 여부, 0 또는 1 (0은 없음, 1은 있음을 나타냄)

WD(7) : 출발 비행기의 존재 여부, 0 또는 1 (0은 없음, 1은 있음을 나타냄)

WS	일	월	화	수	목	금	토
WA	1	0	1	0	1	0	0
WD							
LD	1	0	2	0	3	0	0

정답

화폐매수구하기

문제	답안
1	50000
2	PM(K)
3	$T - \{PM(K) * M\}$
4	$M/2$
5	$TM(K) + PM(K)$
6	

비행기 스케줄

문제	답안
1	WA(I)
2	P
3	1
4	$I + 1$
5	WS(J)
6	

문제

문제	답안
1	
2	
3	
4	
5	
6	