



```
48 public static Scanner sc;  
49  
50 @  
51  
52 public static float[] calMean(Employee[] em) {  
53  
54     int length = em[0].getPayArray2().length;  
55     float[] mean = new float[length];  
56  
57     for(int i=0; i<length; i++) {  
58         float sum = 0;  
59  
60         for(int j=0; j<em.length; j++) {  
61             sum+=em[j].getPayArray(i);  
62         }  
63         //System.out.println("sum : "+sum); //sum값 확인자 출력  
64         mean[i] = sum/(float)em.length;  
65     }  
66     return mean;  
67 }  
68  
69 public static String inputName() { //이 이름을 넣는 inputName()메소드가 밑에 main 메소드에서 인자로 들어가려면 자료형 앞에 static이 붙어야한다!.  
70     sc = new Scanner(System.in); // main이 포함된 같은 클래스 안에서 메소드가 이용되려면 static이 붙어야하는건지? 아직 헛갈립니다.  
71     System.out.print("직원의 이름 입력 : ");  
72     String name = sc.nextLine();  
73     return name;  
74 }  
75  
76 public static int inputYear() {  
77     boolean isTure = false;  
78     int year;  
79     sc = new Scanner(System.in);  
80     do {  
81         System.out.print("계산할 년치 입력 : ");  
82         year = sc.nextInt();  
83         if (year < 1) {  
84             System.out.println("올바른 값을 입력해주세요");  
85             isTure = true;  
86         }  
87     } while (isTure);  
88     return year;  
89 }  
90  
91 public static void main(String[] args) {  
92     sc = new Scanner(System.in);
```