

```
integer,dimension(3,4) :: a
open(1,file='data.dat')
do j = 1,4
  do k = 1,3
    read(1,*)a(k,j)
  end do
end do
```

```
J -> 1      K -> 1
             K -> 2
             K -> 3
```

```
J -> 2      K -> 1
             K -> 2
             K -> 3
```

```
J -> 3      K -> 1
             K -> 2
             K -> 3
```

```
J -> 4      K -> 1
             K -> 2
             K -> 3
```

```
integer,dimension(3,4) :: a  
open(1,file='data.dat')
```

```
read(1,*)a(1,1)  
read(1,*)a(2,1)  
read(1,*)a(3,1)
```

```
read(1,*)a(1,2)  
read(1,*)a(2,2)  
read(1,*)a(3,2)
```

```
read(1,*)a(1,3)  
read(1,*)a(2,3)  
read(1,*)a(3,3)
```

```
read(1,*)a(1,4)  
read(1,*)a(2,4)  
read(1,*)a(3,4)
```

(1,1)		
		(3,4)

1)

(1,1)			
			(3,4)

2)

```
do j = 1,4
write(*,*)a(1,j),a(2,j),a(3,j)
end do
```

```
do j = 1,3
write(*,*)a(j,1),a(j,2),a(j,3),a(j,4)
end do
```

```
do j = 1,4
write(*,*)(a(k,j),k=1,3)
end do
```

```
do j = 1,3
write(*,*)(a(j,k),k=1,4)
end do
```

문제 1) 1~100까지 출력하는 01.f90을 만든 후 hud.dat 파일에 저장한 후 02.f90에서 hud.dat을 (5,20)인 2차원 배열로 읽은 후 가로 5줄로 출력하시오. (ans1.dat 참고)

문제 2) num.dat 파일에 24개의 3자리 숫자를 (6,4)배열로 읽은 후 가로로 더한 값을 L(), 세로로 더한값을 M()으로 두고 (ans2.dat)에 주어진 형식처럼 출력하라.