

قم بعمل مصفوفة ثنائية الأبعاد تحتوي على بيانات تخصصات الطلاب التالية:

Khaled	Programming
Ali	Network
Ahmed	Network
Mohammed	Telecommunication

ثم باستخدام حلقات التكرار، أوجد واطبع اسماء الطلاب في تخصص الشبكات Network

طريقة الحل:

```
public class Solution01 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        String names[][] = {  
            {"Khaled", "Programming"},  
            {"Ali", "Network"},  
            {"Ahmed", "Network"},  
            {"Mohammed", "Telecommunication"} };  
  
        for(int i = 0; i < names.length; i++)  
            if(names[i][1] == "Network")  
                System.out.println(names[i][0]);  
    }  
}
```

قم بعمل مصفوفة ثنائية الأبعاد تحتوي على بيانات درجات الطلاب في مادة معينة (رقم الطالب، درجته):

10001	90
10002	55
10003	75
10004	83
10005	40

ثم باستخدام حلقات التكرار، أوجد واطبع أرقام الطلاب الناجحين

طريقة الحل:

```
public class Solution02 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        int grades[][] = {  
            {10001, 90 },  
            {10002, 55 },  
            {10003, 75 },  
            {10004, 83 },  
            {10005, 40 },  
        };  
  
        for(int i = 0; i < grades.length; i++)  
            if(grades[i][1] >= 60)  
                System.out.println(grades[i][0]);  
    }  
}
```