今天的代码敲一遍

1. While（）里可以填数字吗？

不能

1. 外循环2次内循环4次，那么一共循环了多少次

8次

1. Break可以一次跳出2个循环吗？

可以

1. 数组是什么，他在作用是什么？

数组是Java语言内置的数据类型，线性的序列，长度固定，容量不变，会有边界检查。

数组的作用:可以一次性传递多个数据。

1. 请定义出一个可以储存8个整型的数组

int[] arr=new int[8];

1. 编程题：数组元素查找(查找指定元素第一次在数组中出现的索引)

**package** homework;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** h9\_15 {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// 编程题：数组元素查找(查找指定元素第一次在数组中出现的索引)

**int**[] arr1= {543,6,47,547,645,2,253,344,8};

Scanner input=**new** Scanner(System.***in***);

System.***out***.print("请输入要查找的元素：");

**int** ele1=input.nextInt();

**int** index=*get\_index*(arr1,ele1);

System.***out***.println("元素索引为："+index);

}

**public** **static** **int** get\_index(**int**[] arr,**int** ele) {

**int** index=0;

**for**(**int** i=0;i<arr.length;i++) {

**if** (arr[i]==ele) {

index=i;

**break**;

}

}

**return** index;

}

}