

作业五

设计一个名为Queue的队列类用于存储整数。它包括：

- 一个名为element的int[]类型数据域，用于保存队列中的int类型元素的值。
- 一个名为size的int类型数据域，用于保存队列中的元素个数。
- 一个构造方法，使用默认的容量8来创建一个Queue对象。
- 一个名为enqueue(int v)的方法，用于将v加入队列。

- 一个名为`dequeue()`的方法，用于将元素从队列中删除。
- 一个名为`empty()`的方法，如果队列为空的话，返回`true`，否则返回`false`。
- 一个名为`getSize()`的方法，返回队列的大小。

编写一个测试程序，将1到20的20个元素添加到队列中，然后从队列中将它们删除并打印出来。