一个数组的所有值拷贝到一个新的数组中去 ，就要使用 Arrays 类的 copyOf 方法.

第 2 个参数是新数组的长度 。 这个方法通常用来增加数组的大小 ：

luckyNumbers = Arrays . copyOf ( luckyNumbers , 2 \* luckyNumbers . length ) ;

如果数组元素是数值型， 那么多余的元素将被赋值为 0 ;如果数组元素是布尔型， 则将赋值为 false。 相反 ， 如果长度小于原始数组的长度 ， 则只拷贝最前面的数据元素 。