

```

public class 배열1차원을2차원으로사용하기 {

    public static void main(String[] args) {
        String[] map = new String[100];    // 1차원 배열로 만들고 2차원처럼 사용하기

        for(int i=0;i<10;i++) {
            for(int j=0;j<10;j++) {
                map[i*10+j] = "[  ]";
            }
        }
        //배열 출력
        for(int i=0;i<10;i++) {

            for(int j=0;j<10;j++) {
                System.out.print( map[i*10+j] );

                //0  1  2  3  4  5  6  7  8  9
                //10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
            }
            //20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
            //30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
            //40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
            //50 51 52 53 54 55 56 57 58 59
            System.out.println();
            //60 61 62 63 64 65 66 67 68 69
            //70 71 72 73 74 75 76 77 78 79
            //80 81 82 83 84 85 86 87 88 89
            //90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

        }

    }

}

```