

## 정 오 표(22.6.16)

〈수학이 보인다 Life, 수학과 문화 연구소〉

페이지	수정	이유
96	<p>수학이 보인다 Life의 96페이지 오류 수정사항입니다.</p> <p>체크숫자=마지막 수를 제외한 모든 수에 순서대로 2,3,4,5,6,7,8,9,2,3,4,5를 각각 곱한 후 그 합을 11로 나눈 나머지에 더하여 11이 되도록 하는 수. (단, 그 수가 10인 경우 체크숫자는 0, 그 수가 11인 경우는 체크숫자를 1로 한다.)</p> <p><del>이 체크숫자가 0일 경우 이 숫자로는 개별 입력 오류가 식별되지 않는다. 예를 들어 850803-1056740인 경우를 350803-1056740으로 입력해도 체크숫자가 0이 되어 오류를 식별하기 어렵다고 한다.</del></p> <p>주민등록번호가 850803-105674X인 경우 해당되는 수를 곱한 후 합을 구하여 11로 나누면 나머지가 0이 된다. 0에 더하여 11이 되는 수는 11이므로 이 경우 체크 숫자는 1이다. 그러므로 주민등록번호는 850803-1056741이 된다.</p> <p>그런데, 체크숫자가 1이 되는 경우는 두 가지가 있다. 마지막 수를 제외한 모든 수에 순서대로 2,3,4,5,6,7,8,9,2,3,4,5를 각각 곱한 후 더한 값을 11로 나누었을 때 나머지가 10이거나 나누어떨어지는 경우 모두 체크숫자가 1이 된다.</p>	글 수정