

题目解析：两个数相加，如果出现进位，那么和的个位数比原来两个加数的个位数之和就减少了10，但是由于同时向十位进了1（加了1），实际上只减少了9。比如， $365+128$ ，个位数之和原来是13，和的个位变成了3，但原来两个加数的十位数之和是 $6+2=8$ ，再加上个位进上来的1，就变成了9，和的十位数比原来两个加数十位数之和就多了1，实际只减少了9。十位上如果有进位，同样道理，实际也是减少了9，比如 $365+168$ ，和的十位变成3，比原来 $6+6+1$ 少了10，向百位进了1，百位上又增加了1，实际也是减少了9。因此，可以得到一般的规律：两个数相加，每出现一次进位，和的各位数之和，比两个加数各位数之和减少9。

根据这个规律，由“出现了3次进位”可推知 $A+B$ 的各位数之和比 $49+52$ 少 $9\times 3=27$ ，即 $A+B$ 的各位数之和是 $(49+52)-27=74$ 。