

ZEROSUM

Κάνουμε μια απλή dfs η οποία κάνει generate όλους τους πιθανούς συνδιασμούς και ελέγχουμε αν το άθροισμα είναι ίσο με 0. Υπάρχουν N-1 τόποι(μεταξύ των αριθμών) που θα μπουν operators(' ','+', '-' με αυτή τη σειρά για να βγαίνουν αλφαβητικά). Άρα αφού $N \leq 9$ υπάρχουν το πολύ $3^8 = 6561$ συνδιασμοί