#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

string canConstruct(vector<int> a) {

    long s=0;

    for(int i=0;i<a.size();i++)

      s+=a[i];

    return((s%3==0)?"Yes":"No");

}

int main()

{

    ios\_base::sync\_with\_stdio(0);

    cin.tie(0);

    int t;

    cin >> t;

    for (int t\_itr = 0; t\_itr < t; t\_itr++)

    {

        int n;

        cin >> n;

        vector<int> v(n);

        for (int i = 0; i < n; i++)

          cin>>v[i];

        cout <<canConstruct(v)<< "\n";

    }

    return 0;

}