**Suffix Sums**

Ձեզ տրված է իրական թվերի A հաջորդականություն: Տպեք B հաջորդականությունը, որպեսզի B հաջորդականության i-րդ տարրը հավասար լինի A հաջորդականության բոլոր տարրերի գումարին, սկսած i-րդից:

| Input | Output |
| --- | --- |
| 1.5 2.5 3 | 7 5.5 3 |
| 1 2 3 4 5 | 15 14 12 9 5 |

**Largest Number**

Ձեզ տրվում է բնական թիվ։ Եթե հնարավոր է վերադասավորել/խառնել նրա թվանշանները և ստանալ ավելի մեծ թիվ, քան այն, ինչից սկսել եք, output -> Yes: Հակառակ դեպքում, output -> No : Օրինակ, հաշվի առնելով 3112-ը, դուք կարող եք վերադասավորել թվանշանները և ստանալ 3211, որը մեծ է 3112-ից, հետևաբար պատասխանը Yes է:

| **Sample Input** | **Sample Output** |
| --- | --- |
| 2 | No |
| 678 | Yes |
| 88889 | Yes |
| 99888740 | No |
| 9414 | Yes |

**Cyclic shift**

Հերթականության ցիկլային տեղաշարժը դեպի աջ հաջորդականություն է, որը կառուցվում է սկզբնական հաջորդականության վերջին տարրը դեպի սկիզբ տեղափոխելով: Հաշվի առնելով N և k թվերը և N երկարության ամբողջ թվերի հաջորդականությունը, դուրս բերեք աջ k անգամ անցման արդյունքը:

| 5 2  1 2 3 4 5 | 4 5 1 2 3 |
| --- | --- |
| 6 1  7 1 7 2 6 1 | 1 7 1 7 2 6 |
| 5 5  9 100 6 0 1 | 9 100 6 0 1 |
| 3 1000  9 1 2 | 2 9 1 |