class Solution:

    def findShortestSubArray(self, nums: List[int]) -> int:

        from collections import Counter

        newdegree=0

        truedegree=0

        alt = []

        counter = Counter(nums)

        en\_cok\_tekrar\_eden\_sayi = counter.most\_common(1)

        truedegree= en\_cok\_tekrar\_eden\_sayi[0][1]

        for i in range(len(nums)):

            for j in range(i + 1, len(nums) + 1):

                 if len(nums[i:j])>=truedegree:

                    alt.append(nums[i:j])

        alt=sorted(alt, key=len)

        ####dereceyibulmak için gerekli kod

        for j in alt:

            if len(j) >= truedegree:

                nums2 = sorted(j)

                counter = Counter(nums2)

                en\_cok\_tekrar\_eden\_sayi = counter.most\_common(1)

                newdegree = en\_cok\_tekrar\_eden\_sayi[0][1]

            if truedegree==newdegree:

                return(len(j))

                break