Problem: Picking numbers: Substring

**Sample Input 0**

6

4 6 5 3 3 1

**Sample Output 0**

3

**Sample Input 1**

6

1 2 2 3 1 2

**Sample Output 1**

5

Program:

n = int(input().strip())

a = list(map(int, input().rstrip().split()))

maximum = 0

diff = 1

for k in a:

    n1 = a.count(k)

    n2 = a.count(k-diff) #find number of respective values with given difference.

    maximum = max(maximum, n1+n2)

print(maximum)