

```
def max_subarray_sum(nums):
    max_so_far = nums[0]
    curr_max = nums[1:]:
        curr_max = max(num, curr_max + num)
        max_so_far = max(max_so_far, curr_max)

    return max_so_far
    n = int(input())
    nums = list(map(int, input().split()))
    max_sum = max_subarray_sum(nums)
    print(max_sum)
```

RESULT

5 / 5 Test Cases Passed | 100 %