

$[1, -1, 1, 1, 1, 1]$   $K=3$

| SUM | FREQ |
|-----|------|
| 0   | 2    |
| 1   | 2    |
| 2   | 1    |
| 3   | 1    |
| 4   | 1    |

$i=0$   $sum = 1$   
 $1-3 = -2 \times$

$i=1$   $sum = 0$   
 $0-3 = -3 \times$

$i=2$   $sum = 1$   
 $1-3 = -2 \times$

$i=3$   $sum = 2$   
 $2-3 = -1 \times$

$i=4$   $sum = 3$   
 $3-3 = 0 \checkmark \Rightarrow count = 2$

$i=5$   $sum = 4$   
 $4-3 = 1 \checkmark \Rightarrow count = 4$

0

$1 - 1 1 1 1 = 3$

$1 - 1 1 1 = 3$

0

1

$1 - 1 1 1 1 = 3$

$1 - 1 1 1 = 3$

1

subarray  $\rightarrow$  length = 5

subarray  $\rightarrow$  length = 3

subarray  $\rightarrow$  length = 5

subarray  $\rightarrow$  length = 3