```c
#include <stdio.h>

int main() {
    int M, N, i;
    scanf("%d %d", &M, &N);

    int mul = 1;
    int sum1 = 0;
    for(i = 1; i <= M; i+=2) {
        sum1 += i*mul;
        mul *= -1;
    }

    mul = 1;
    int sum2 = 0;
    for(i = 1; i <= N; i *= 2) {
        sum2 += i*mul;
        mul *= -1;
    }
    printf("%d", sum1*sum2);

    return 0;
}
```