[1000. 合并石头的最低成本 - 力扣（Leetcode）](https://leetcode.cn/problems/minimum-cost-to-merge-stones/)

有 N 堆石头排成一排，第 i 堆中有 stones[i] 块石头。

每次*移动（move）*需要将**连续的** K 堆石头合并为一堆，而这个移动的成本为这 K 堆石头的总数。

找出把所有石头合并成一堆的最低成本。如果不可能，返回 -1 。

**示例 1：**

**输入：**stones = [3,2,4,1], K = 2

**输出：**20

**解释：**

从 [3, 2, 4, 1] 开始。

合并 [3, 2]，成本为 5，剩下 [5, 4, 1]。

合并 [4, 1]，成本为 5，剩下 [5, 5]。

合并 [5, 5]，成本为 10，剩下 [10]。

总成本 20，这是可能的最小值。

**示例 2：**

**输入：**stones = [3,2,4,1], K = 3

**输出：**-1

**解释：**任何合并操作后，都会剩下 2 堆，我们无法再进行合并。所以这项任务是不可能完成的。.

**示例 3：**

**输入：**stones = [3,5,1,2,6], K = 3

**输出：**25

**解释：**

从 [3, 5, 1, 2, 6] 开始。

合并 [5, 1, 2]，成本为 8，剩下 [3, 8, 6]。

合并 [3, 8, 6]，成本为 17，剩下 [17]。

总成本 25，这是可能的最小值。

**提示：**

* 1 <= stones.length <= 30
* 2 <= K <= 30
* 1 <= stones[i] <= 100