

```

Compactify@k_ED := Compactify@k =
    MD@@ ( {1, Sign[#[[1]] #[[2]]} Mod[Abs@If[OddQ@#[[1]], #, #[{2, 1}]]], 2 Length@k[[1], 1] & /@
    (List@@ kT) // Sort)T[[2]] // Sign@#[[1]] # / 2 &);

```