Level 3

Catalysts

Berechnen Sie die Punktzahl eines orientierten Paares.

- Die Punktzahl eines orientierten Paares ist die Anzahl von orientierten Paaren nach der Durchführung der Inversion eines orientierten Paares.
- Beispiel: $P = (3 \ 1 \ 6 \ 5 \ -2 \ 4)$
- Punktanzahl nach der Inversion von (1, -2) ist 2
- Punktanzahl nach der Inversion von (3, -2) ist 4
- Eingabe: Länge Permutation InversionsPaarMitIndex
- Permutation = {Integer}. // Anzahl: Länge
- InversionsPaarMitIndex = x_i i x_i j.
- i und j sind >= 0 und < Länge
- Ausgabe: Punktezahl

Calculate the score of an oriented pair.

- The score of an oriented pair is number of oriented pairs after performing the inversion.
- Example: $P = (3 \ 1 \ 6 \ 5 \ -2 \ 4)$
- Score after the inversion of (1, -2) is 2
- Score after the inversion of (3, -2) is 4
- Input: Length Permutation InversionPairWithIndex
- Permutation = {Integer}. // number: Length
- InversionPairWithIndex = x_i i x_i j
- i and j are >= 0 and < Length
- Output: Score

```
<u>Input:</u> 8 0 3 1 6 5 -2 4 7 1 2 -2 5 Output: 2
```

<u>Input:</u> 8 0 3 1 6 5 -2 4 7 3 1 -2 5 <u>Output:</u> 4