팩토리얼 0의 개수

https://www.acmicpc.net/problem/1676

```
-N! = N * (N-1) * \cdots * 2 * 1
- 0의 개수는 10의 개수에 따라 달라진다. 10 = 2 * 5
ex) 10! = 3628800
      10^{1} = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10
            = 1 \times 2 \times 3 \times 2^{2} \times 5 \times 2 \times 3 \times 7 \times 2^{3} \times 3^{2} \times 2 \times 5
            = 2^8 \times 3^4 \times 5^2 \times 7
            = 2^6 \times 3^4 \times 7 \times (2^2 \times 5^2) = 2^6 \times 3^4 \times 7 \times 10^2
- 5의 개수가 2의 개수보다 항상 작기 때문에 5의 개수만 세어 주면 된다.
   \therefore \text{ N!의 0의 개수} = \left| \frac{N}{5} \right| + \left| \frac{N}{5^2} \right| + \left| \frac{N}{5^3} \right| + \cdots
int ans = 0;
for (int i = 5; i <= N; i *= 5) {
            ans += N / i;
```

