

120. Triangle

[link](#)

很简单的从下往上, 但是没有在list里面改值, 可能是因为如果改了input会有线程安全的问题??

```
public int minimumTotal(List<List<Integer>> triangle) {
    int size = triangle.size();
    if(size == 0) return 0;
    int[] res = new int[size];
    int min = triangle.get(0).get(0);
    for(int i = 0; i < size; ++i){
        res[i] = triangle.get(size - 1).get(i);
    }
    for(int i = size - 2; i >= 0; --i){
        List<Integer> current = triangle.get(i);
        for(int j = 0; j < i + 1; ++j){
            res[j] = current.get(j) + Math.min(res[j], res[j + 1]);
        }
    }
    return res[0];
}
```