Quiz 2 모범답안

1.

**MaxTail = 0**

**MaxSoFar = 0**

**MaxTail**

**MaxSoFar**

2.

2.1 **true**

2.2 **true**

2.3 **true**

2.4 **true**

3.

**fast\_max(sub\_lst[1:], avail - nextitem[2], memo)**

**fast\_max(sub\_lst[1:], avail, memo)**

**fast\_max(sub\_lst[1:], avail, memo)**

4.

4.1 **n\*(n+1)/2 또는 O(n^2)**

4.2 **2^n 또는 O(2^n)**