1.

x::L 非空list 匹配

\_::\_ 非空list 匹配

x::(y::L) 非空list 匹配

(x::y)::L 非空，类型为list的list 不匹配

[x,y] 长度为2的list 匹配

2.

1. List of length 3: [x,y,z]
2. Lists of length 2 or 3 : [x,y,\_]
3. Non-empty lists of pairs: (\_,\_)::L
4. Pairs with both compents beging non-empty lists: (x::L,y::L) list

3.

第4行x为int类型，绑定的值为2，第5行中m为real类型，绑定的值为12.4

第6行中x为int 类型，绑定的值为9001，14行计算结果为3+ trunc(3\*6.2\*2-6.2\*2) = 27