

第一题：

(1) 原信息矩阵：

	L1	L2	L3	ξ_1	ξ_2	ξ_3
L1						
L2						
L3						
ξ_1						
ξ_2						
ξ_3						

(2) marg 掉 ξ_1 后的信息矩阵：

	L1	L2	L3	ξ_2	ξ_3
L1					
L2					
L3					
ξ_2					
ξ_3					

第二题：

/// 请补充完整作业信息矩阵块的计算

```
H.block(j*3 + 6*poseNums,j*3 + 6*poseNums,3,3) += jacobian_Pj.transpose() * jacobian_Pj;  
H.block(i*6,j*3 + 6*poseNums, 6,3) += jacobian_Ti.transpose() * jacobian_Pj;  
H.block(j*3 + 6*poseNums,i*6 , 3,6) += jacobian_Pj.transpose() * jacobian_Ti;
```

运行结果（最后 7 维）：

```
1.25708e-16  
8.63763e-17  
5.18689e-17  
4.38809e-17  
2.98776e-17  
1.45304e-17  
1.59456e-18
```

```
Process finished with exit code 0
```