

```
if LVPI >2;
Test1 = 'Good';
elseif LVPI > 1.25 & LVPI<=2;
Test1 = 'Fair';
elseif LVPI> 1.1 & LVPI<=1.25;
Test1 = 'Questionable';
elseif LVPI > 1 & LVPI<=1.1;
Test1 = 'Bab';
else LVPI <= 1;
Test1 = 'Danger';
end
```

```
% =====
if HV2>=HV1;
Test2 = 'Good';
elseif HV2<HV1;
Test2 = 'Danger';
end
```

```
if HV3>=HV2;
Test3 = 'Good';
elseif HV3<HV2;
Test3 = 'Danger';
end
```

```
if HV4>=HV3;
Test4 = 'Good';
elseif HV4<HV3;
Test4 = 'Danger';
end
```

```
if HV5>=HV4;
Test5 = 'Good';
elseif HV5<HV4;
Test5 = 'Danger';
end
```

```
if HV6>=HV5;
Test6 = 'Good';
elseif HV6<HV5;
Test6 = 'Danger';
end
```

```
if HV7>=HV6
Test7 = 'Good';
elseif HV7<HV6;
Test7 = 'Danger';
end
```

```
if HV8>=HV7;
Test8 = 'Good';
elseif HV8<HV7;
Test8 = 'Danger';
end
```

```
if HV9>=HV8;
Test9 = 'Good';
elseif HV9<HV8;
```