**ABSTRACT**: *The effectiveness of cancer prediction system helps the people to know their cancer risk with low cost and it also helps the people to take the appropriate decision based on their cancer risk status. The data is collected from the website online lung cancer prediction system and get a feedback from the user. This site has implemented during period of August 2013 the people who visited this site*.

Total no. of attributes:16

No .of instances:284

Attribute information:

1. Gender: M(Male)=1, F(Female)=0
2. Age: Age of the patient
3. Smoking: YES=1 , NO=0.
4. Yellow fingers: YES=1 , NO=0.
5. Anxiety: YES=1 , NO=0.
6. Peer\_pressure: YES=1 , NO=0.
7. Chronic Disease: YES=1 , NO=0.
8. Fatigue: YES=1 , NO=0.
9. Allergy: YES=1 , NO=0.
10. Wheezing: YES=1 , NO=0.
11. Alcohol: YES=1 , NO=0.
12. Coughing: YES=1 , NO=0.
13. Shortness of Breath: YES=1 , NO=0.
14. Swallowing Difficulty: YES=1 , NO=0.
15. Chest pain: YES=1 , NO=0.
16. Lung Cancer: YES=1 , NO=0.

***DATA SETS***

GENDER,AGE,SMOKING,YELLOW\_FINGERS,ANXIETY,PEER\_PRESSURE,CHRONIC DISEASE,FATIGUE ,ALLERGY ,WHEEZING,ALCOHOL CONSUMING,COUGHING,SHORTNESS OF BREATH,SWALLOWING DIFFICULTY,CHEST PAIN,LUNG\_CANCER

M,69,1,2,2,1,1,2,1,2,2,2,2,2,2,YES

M,74,2,1,1,1,2,2,2,1,1,1,2,2,2,YES

F,59,1,1,1,2,1,2,1,2,1,2,2,1,2,NO

M,63,2,2,2,1,1,1,1,1,2,1,1,2,2,NO

F,63,1,2,1,1,1,1,1,2,1,2,2,1,1,NO

F,75,1,2,1,1,2,2,2,2,1,2,2,1,1,YES

M,52,2,1,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,2,YES

F,51,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,2,2,1,YES

F,68,2,1,2,1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,NO

M,53,2,2,2,2,2,1,2,1,2,1,1,2,2,YES

F,61,2,2,2,2,2,2,1,2,1,2,2,2,1,YES

M,72,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

F,60,2,1,1,1,1,2,1,1,1,1,2,1,1,NO

M,58,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,69,2,1,1,1,1,1,2,2,2,2,1,1,2,NO

F,48,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,2,1,YES

M,75,2,1,1,1,2,1,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,57,2,2,2,2,2,1,1,1,2,1,1,2,2,YES

F,68,2,2,2,2,2,2,1,1,1,2,2,1,1,YES

F,61,1,1,1,1,2,2,1,1,1,1,2,1,1,NO

F,44,2,2,2,2,2,2,1,1,1,1,2,2,1,YES

F,64,1,2,2,2,1,1,2,2,1,2,1,2,1,YES

F,21,2,1,1,1,2,2,2,1,1,1,2,1,1,NO

M,60,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,72,2,2,2,2,2,1,2,2,2,2,1,2,2,YES

M,65,1,2,2,1,1,2,1,2,2,2,2,2,2,YES

F,61,2,2,2,1,1,2,2,1,2,1,2,2,2,YES

M,69,1,1,1,2,1,2,1,2,1,2,2,1,2,NO

F,53,2,2,2,1,2,1,1,2,2,1,2,2,2,YES

M,55,1,2,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,1,NO

F,57,2,2,1,1,1,1,1,1,1,1,2,1,1,NO

M,62,2,1,2,1,1,1,2,2,2,1,2,2,2,YES

M,56,2,2,2,1,1,1,1,1,1,1,2,2,1,NO

F,67,2,2,2,1,2,1,1,1,1,1,2,2,2,YES

M,59,1,2,2,1,1,1,1,1,1,1,1,2,2,NO

F,59,2,2,2,1,2,1,1,1,1,1,2,2,1,YES

M,60,1,2,1,1,2,1,1,2,1,2,2,1,2,YES

F,56,1,1,1,1,2,1,1,2,1,1,2,2,1,NO

M,56,2,1,1,1,2,1,1,2,1,1,2,1,2,YES

M,60,2,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,1,2,YES

M,68,2,1,2,1,1,2,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,63,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,1,2,1,YES

F,77,1,2,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,1,YES

M,52,2,1,1,2,1,2,2,2,2,1,2,1,2,YES

F,70,2,2,1,2,2,1,1,1,2,2,1,2,1,YES

M,72,2,2,2,2,2,2,1,2,2,2,2,2,2,YES

M,62,2,2,1,1,2,1,2,1,1,2,2,2,2,YES

F,64,2,2,1,2,1,2,1,2,2,2,1,2,2,YES

F,70,1,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,2,YES

M,60,1,1,2,2,2,1,1,1,2,1,1,1,1,NO

F,56,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,1,1,2,YES

M,63,2,2,2,1,2,2,2,2,1,1,2,1,1,YES

F,54,2,1,1,2,1,2,2,2,2,2,1,2,2,YES

M,49,2,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,YES

F,57,1,2,1,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,YES

M,52,1,2,2,1,2,1,2,2,2,2,1,2,1,YES

F,63,1,2,1,2,1,2,1,1,1,2,2,1,2,YES

M,73,1,1,1,1,2,1,2,1,2,2,2,2,2,YES

M,47,1,2,1,2,2,2,1,2,1,1,2,2,2,YES

M,69,2,2,2,2,1,2,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,70,1,2,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,YES

F,60,1,2,2,1,1,1,1,1,1,2,1,1,1,NO

M,70,1,2,1,2,1,2,2,2,2,2,1,1,1,YES

F,68,1,1,2,1,2,1,2,2,2,1,1,2,1,YES

M,74,1,2,1,2,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

F,71,2,2,2,2,2,2,1,2,1,2,1,2,2,YES

F,56,1,2,1,1,2,2,2,2,1,2,2,1,2,YES

M,66,2,1,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,1,YES

F,76,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,2,2,2,YES

F,78,2,2,2,2,1,2,1,2,1,2,2,2,1,YES

M,68,2,2,2,2,1,1,2,1,2,1,1,2,2,YES

F,66,2,2,2,2,1,2,1,2,1,2,2,2,1,YES

M,67,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

F,60,2,1,1,1,2,2,1,1,1,1,2,1,1,YES

M,61,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,58,2,1,1,1,1,1,2,2,2,2,1,1,1,YES

F,76,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,2,2,YES

M,56,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,67,2,2,2,2,2,1,1,1,2,1,1,2,2,YES

F,73,2,2,2,2,1,2,1,1,1,2,2,2,2,YES

F,58,1,1,1,1,1,2,1,1,1,1,2,1,1,NO

F,54,2,2,2,2,2,2,1,1,1,1,2,2,1,YES

F,62,2,2,2,2,2,1,2,2,2,1,1,2,2,YES

F,81,1,1,1,2,2,1,2,1,2,2,2,1,1,YES

M,56,1,1,1,1,2,2,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,60,1,2,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,1,YES

M,66,1,2,2,1,2,1,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,62,1,2,2,1,1,2,1,2,1,1,1,2,2,YES

F,62,2,2,2,1,2,1,2,1,2,1,1,1,1,YES

F,55,2,1,1,2,2,2,2,2,2,1,1,2,2,YES

F,62,1,1,1,2,1,1,1,2,2,1,1,2,2,YES

F,71,1,1,1,1,2,2,2,1,1,2,2,1,2,YES

M,52,2,1,1,1,2,2,2,2,2,1,1,2,2,YES

F,59,1,2,2,2,2,1,2,2,2,2,2,2,1,YES

M,48,2,1,1,1,2,2,2,1,2,2,2,2,2,YES

M,60,1,2,2,2,1,2,1,1,1,1,1,2,2,YES

F,61,2,2,2,1,1,1,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,59,2,1,1,2,1,1,1,1,2,2,2,1,1,YES

M,64,1,2,2,2,1,2,2,1,1,2,1,2,1,YES

M,56,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,58,2,1,1,1,1,1,2,2,2,2,1,1,1,YES

F,81,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,2,2,YES

M,64,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,62,2,2,2,2,2,1,1,1,2,1,1,2,2,YES

F,72,2,2,2,2,1,2,1,1,1,2,2,2,2,YES

F,60,1,1,1,1,2,2,1,1,1,1,2,1,1,YES

F,61,2,2,2,2,2,2,1,1,1,1,2,2,1,YES

F,60,2,2,2,2,2,1,2,2,2,1,1,2,2,YES

F,49,1,1,1,2,2,1,2,1,2,2,2,1,1,YES

M,53,1,1,1,1,2,2,2,1,2,1,2,1,2,YES

M,58,1,2,2,1,1,2,1,2,2,2,2,2,2,YES

M,61,2,2,2,1,1,2,2,1,2,1,2,2,2,YES

F,68,1,1,1,2,1,2,1,2,1,2,2,1,2,YES

M,60,2,2,2,1,1,1,1,1,2,1,1,2,2,YES

F,72,1,2,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,1,YES

F,72,1,2,1,1,2,2,2,2,1,2,2,1,1,YES

M,57,2,1,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,2,YES

F,51,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,2,2,1,YES

F,54,2,2,2,2,1,2,1,2,1,2,2,2,1,YES

F,56,1,2,2,2,1,1,2,1,2,1,1,2,2,YES

M,77,2,2,2,2,1,2,1,2,1,2,2,2,1,YES

M,64,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,57,2,1,2,1,2,2,1,1,1,1,2,1,1,YES

F,66,2,2,2,1,2,2,2,2,2,2,2,1,1,YES

M,70,2,1,1,1,1,1,2,1,2,2,1,1,2,YES

F,53,1,2,2,2,2,2,2,1,1,2,2,1,1,YES

M,51,2,1,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,2,YES

M,58,2,2,2,2,2,1,1,1,2,1,1,2,2,YES

F,58,2,2,2,2,1,2,1,1,1,2,2,2,1,YES

F,63,1,1,1,1,2,2,1,1,1,1,2,1,1,NO

F,51,2,2,2,2,1,2,1,1,1,1,2,2,1,YES

F,61,1,2,2,2,1,1,2,2,1,2,1,2,1,YES

F,61,2,1,1,1,2,2,2,1,1,1,2,1,1,YES

M,76,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,71,2,2,2,1,2,1,2,2,2,2,1,2,2,YES

M,69,1,1,2,1,1,2,1,2,2,2,2,2,1,YES

F,56,2,2,2,1,1,2,2,1,1,1,2,1,2,YES

M,67,1,1,1,2,1,2,1,2,1,2,2,1,2,YES

F,54,2,2,2,1,2,1,1,2,2,1,2,2,2,YES

M,63,1,2,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,1,YES

F,47,2,2,1,2,2,2,2,2,1,2,2,1,1,YES

M,62,2,1,2,1,1,2,1,2,2,2,2,1,2,YES

M,65,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,2,2,1,YES

F,63,2,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,2,2,YES

M,64,1,2,2,2,1,1,2,1,2,1,1,2,2,YES

F,65,2,2,2,2,1,2,1,2,1,2,2,2,1,YES

M,51,1,2,1,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

F,56,1,1,1,2,2,2,1,1,2,2,2,2,1,YES

M,70,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,58,2,1,1,1,1,1,2,2,2,2,1,1,2,YES

M,67,2,1,2,1,1,2,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,62,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,1,2,1,YES

F,74,1,2,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,1,YES

M,69,2,1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,1,2,NO

F,64,2,2,1,2,2,1,1,1,1,1,1,1,1,NO

M,75,2,2,2,2,2,1,1,1,1,1,1,1,2,YES

M,47,2,2,1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,2,NO

F,57,2,2,1,2,1,1,1,1,1,1,1,1,2,NO

F,56,1,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,2,YES

M,68,1,1,2,2,2,1,1,1,2,1,1,1,1,NO

F,55,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,1,1,2,YES

M,62,2,2,2,1,2,2,2,2,1,1,2,1,1,YES

F,73,2,1,1,2,1,2,2,2,2,2,1,2,2,YES

M,68,2,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,YES

F,75,1,2,1,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,YES

M,63,1,2,2,1,2,1,2,2,2,2,1,2,1,YES

F,61,1,2,1,2,1,2,1,1,1,2,2,1,2,YES

M,62,1,1,1,1,2,1,2,1,2,2,2,2,2,YES

M,44,1,2,1,2,2,2,1,2,1,1,2,2,2,YES

M,56,2,2,2,2,1,2,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,54,1,2,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,YES

F,57,1,2,2,1,1,1,1,1,1,2,1,1,1,NO

M,56,1,2,1,2,1,2,2,2,2,2,1,1,1,YES

F,69,1,1,2,1,2,1,2,2,2,1,1,2,1,YES

M,72,1,2,1,2,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

F,59,2,2,2,2,2,2,1,2,1,2,1,2,2,YES

F,70,1,2,1,1,2,2,2,2,1,2,2,1,2,YES

M,64,2,1,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,1,YES

F,61,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,2,2,2,YES

F,72,2,2,2,2,1,2,1,2,1,2,2,2,1,YES

M,63,2,2,2,2,1,1,2,1,2,1,1,2,2,YES

F,74,2,2,2,2,1,2,1,2,1,2,2,2,1,YES

M,71,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

F,71,2,1,1,1,2,2,1,1,1,1,2,1,1,NO

M,72,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,77,2,1,1,1,1,1,2,2,2,2,1,1,1,YES

F,72,1,2,2,2,2,2,1,1,1,1,1,1,1,YES

M,55,2,1,1,1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,YES

M,65,2,2,2,2,2,1,1,1,1,1,1,1,1,YES

F,67,2,2,2,2,1,2,1,1,1,1,1,1,1,YES

F,69,1,1,1,1,2,2,1,1,1,1,1,1,1,YES

F,55,2,2,2,2,2,2,1,1,1,1,1,1,1,YES

F,51,2,2,2,2,2,1,1,1,1,1,1,1,1,YES

F,64,1,1,1,2,2,1,1,1,1,1,1,1,1,YES

M,63,1,1,1,1,2,2,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,69,1,2,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,1,YES

M,64,1,2,2,1,2,1,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,59,1,2,2,1,1,2,1,2,1,1,1,2,2,YES

F,73,2,2,2,1,2,1,2,1,2,1,1,1,1,YES

F,55,2,1,1,2,2,2,2,2,2,1,1,2,2,YES

F,63,1,1,1,2,1,1,1,2,2,1,1,2,2,YES

F,60,1,1,1,1,2,2,2,1,1,2,2,1,2,YES

M,74,2,1,1,1,2,2,2,2,2,1,1,2,2,YES

F,65,1,2,2,2,2,1,2,2,2,2,2,2,1,YES

M,79,2,1,1,1,2,2,2,1,2,2,2,2,2,YES

M,62,1,2,2,2,1,2,1,1,1,1,1,2,2,YES

F,71,2,2,2,1,1,1,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,63,2,1,1,2,1,1,1,1,1,2,2,1,1,NO

M,67,1,2,2,2,1,2,2,1,1,2,1,2,1,YES

M,55,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,54,2,1,1,1,1,1,2,2,2,2,1,1,1,YES

F,77,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,2,2,YES

M,58,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,64,2,2,2,2,2,1,1,1,2,1,1,2,2,YES

F,61,2,2,2,2,1,2,1,1,1,2,2,2,2,YES

F,62,1,1,1,1,2,2,1,1,1,1,2,1,1,NO

F,67,2,2,2,2,2,2,1,1,1,1,2,2,1,YES

F,56,2,2,2,2,2,1,2,2,2,1,1,2,2,YES

F,70,1,1,1,2,2,1,2,1,2,2,2,1,1,YES

M,70,1,1,1,1,2,2,2,1,2,2,2,1,2,YES

F,57,1,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,2,YES

M,61,1,1,2,2,2,1,1,1,2,1,1,1,1,NO

F,77,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,1,1,2,YES

M,63,2,2,2,1,2,2,2,2,1,1,2,1,1,YES

F,62,2,1,1,2,1,2,2,2,2,2,1,2,2,YES

M,59,2,1,1,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,YES

F,70,1,2,1,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,YES

M,71,1,2,2,1,2,1,2,2,2,2,1,2,1,YES

F,56,1,2,1,2,1,2,1,1,1,2,2,1,2,YES

M,57,1,1,1,1,2,1,2,1,2,2,2,2,2,YES

M,78,1,2,1,2,2,2,1,2,1,1,2,2,2,YES

M,64,2,2,2,2,1,2,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,62,1,2,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,YES

F,49,1,2,2,1,1,1,1,1,1,2,1,1,1,YES

M,77,1,2,1,2,1,2,2,2,2,2,1,1,1,YES

F,64,1,1,2,1,2,1,2,2,2,1,1,2,1,YES

M,63,1,2,1,2,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

F,54,2,2,2,2,2,2,1,2,1,2,1,2,2,YES

F,38,1,2,1,1,2,2,2,2,1,2,2,1,2,YES

F,75,1,2,2,2,1,1,2,2,1,2,1,2,1,YES

F,70,2,1,1,2,2,1,2,1,1,1,2,1,1,YES

M,59,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,77,2,2,2,1,2,1,2,2,1,1,1,2,2,YES

M,61,1,1,2,1,2,2,1,2,2,2,2,2,1,YES

F,64,2,2,2,1,1,2,2,1,1,1,2,1,2,YES

M,59,1,1,1,2,1,2,1,2,1,1,2,1,2,NO

F,71,2,2,2,1,2,1,1,2,2,1,2,2,2,YES

M,67,1,2,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,1,YES

F,64,2,2,1,2,2,2,2,2,1,2,2,1,1,YES

M,68,2,1,2,1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,NO

M,69,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,2,2,1,YES

F,64,2,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,2,2,YES

M,59,1,2,2,2,2,1,2,1,2,1,1,2,2,YES

F,67,2,2,2,2,1,2,1,2,1,2,2,2,1,YES

M,74,1,2,1,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

F,77,1,1,1,2,2,2,1,1,2,2,2,2,1,YES

M,60,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,64,2,1,1,1,1,1,2,2,2,2,1,1,2,YES

M,70,2,1,2,1,1,2,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,58,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,1,2,1,YES

F,59,1,2,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,1,YES

M,39,2,1,1,2,1,2,2,2,2,1,2,1,2,YES

F,67,1,2,1,1,1,1,1,2,1,2,2,1,1,NO

F,71,1,2,1,1,2,2,2,2,1,2,2,1,1,YES

M,70,2,1,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,2,YES

F,60,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,2,2,1,YES

F,55,2,1,2,1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,NO

M,60,2,2,2,2,2,1,2,1,2,1,1,2,2,YES

F,55,2,2,2,2,2,2,1,2,1,2,2,2,1,YES

M,55,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

F,70,2,1,1,1,1,2,1,1,1,1,2,1,1,NO

M,63,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,64,2,1,1,1,1,1,2,2,2,2,1,1,2,NO

F,59,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,2,1,YES

M,56,2,1,1,1,2,1,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,64,2,2,2,2,2,1,1,1,2,1,1,2,2,YES

F,62,2,2,2,2,2,2,1,1,1,2,2,1,1,YES

F,87,1,1,1,1,2,2,1,1,1,1,2,1,1,NO

F,77,2,2,2,2,2,2,1,1,1,1,2,2,1,YES

F,59,1,2,2,2,1,1,2,2,1,2,1,2,1,YES

F,59,2,1,1,1,2,2,2,1,1,1,2,1,1,NO

M,55,2,1,1,1,1,2,2,1,1,1,2,1,2,NO

M,46,1,2,2,1,1,1,1,1,1,1,1,2,2,NO

M,60,1,2,2,1,1,2,1,2,2,2,2,2,2,YES

M,58,2,2,2,2,2,1,1,1,2,1,1,2,2,YES

F,58,2,2,2,2,1,2,1,1,1,2,2,2,1,YES

F,63,1,1,1,1,2,2,1,1,1,1,2,1,1,NO

F,51,2,2,2,2,1,2,1,1,1,1,2,2,1,YES

F,61,1,2,2,2,1,1,2,2,1,2,1,2,1,YES

F,61,2,1,1,1,2,2,2,1,1,1,2,1,1,YES

M,76,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,71,2,2,2,1,2,1,2,2,2,2,1,2,2,YES

M,69,1,1,2,1,1,2,1,2,2,2,2,2,1,YES

F,56,2,2,2,1,1,2,2,1,1,1,2,1,2,YES

M,67,1,1,1,2,1,2,1,2,1,2,2,1,2,YES

F,54,2,2,2,1,2,1,1,2,2,1,2,2,2,YES

M,63,1,2,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,1,YES

F,47,2,2,1,2,2,2,2,2,1,2,2,1,1,YES

M,62,2,1,2,1,1,2,1,2,2,2,2,1,2,YES

M,65,2,2,2,2,1,2,2,1,1,1,2,2,1,YES

F,63,2,2,2,2,2,2,2,2,1,2,2,2,2,YES

M,64,1,2,2,2,1,1,2,1,2,1,1,2,2,YES

F,65,2,2,2,2,1,2,1,2,1,2,2,2,1,YES

M,51,1,2,1,1,2,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

F,56,1,1,1,2,2,2,1,1,2,2,2,2,1,YES

M,70,2,1,1,1,1,2,2,2,2,2,2,1,2,YES

M,58,2,1,1,1,1,1,2,2,2,2,1,1,2,YES

M,67,2,1,2,1,1,2,2,1,2,2,2,1,2,YES

M,62,1,1,1,2,1,2,2,2,2,1,1,2,1,YES