```
->R (330+ 336-) {DIRECT_BILIRUBIN < 1.0}
--|->T (202+ 312-) {ALBUMIN < 61.53}
--|--|->T (159+ 303-) {TOT_PROTEINS < 217.94}
--|--|--|--| (106+ 259-) {AGE < 71.62}
--|--|--|--|->T (94+ 257-) {SGPT < 5.11}
--|--|--|--|--|--| (14+ 14-) {TOT_BILIRUBIN < 1.05}
--|--|--|--|--|--|-> \mathbb{I} (1\underline{4} + 7-) \{GENDER = MALE\}
--|--|--|--|--|--|--|-> (13+ 3-) {AG_RATIO < 103.5}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|T(0+ 4-)[NON LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--|-> (0+ 7-) [NON LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--| (80+ 243-) {TOT_BILIRUBIN < 1.79}
--|--|--|--|--|--|--|--| (72+ 239-) {TOT BILIRUBIN < 0.6}
--|--|--|--|--|--|--|-><u>I</u> (1<u>0</u>+ 10-) {TOT_PROTEINS < 176.5}
--|--|--|--|--|--|--|--|->T(7+ 2-) {SGPT < 6.95}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--| (1+ 3-) {AGE < 20.5}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--| (0+ 5-) [NON LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--|--|--|--| (62+ 229-) {SGPT < 7.9}
--|--|--|--|--|--|--|-><u>|</u>(5<u>0</u>+ 212-){AGE < 36.0}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|->= (2+ 0-) [LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--|--|--|--|-> (41+ 136-) {SGPT < 6.9}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--| (20+ 99-) {TOT_PROTEINS < 195.2}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|->[(0+ 32-)[NON LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--| (21+ 37-) {SGPT < 7.21}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|->T (10+ 12-) {GENDER = MALE}
--|--|--|--|--|--|--|--|-> (12+ 17-) {AGE < 36.0}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--| (10+ 4-) {DIRECT_BILIRUBIN < 0.5}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|->| (10+ 2-) {AGE < 29.5}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|-> (2\frac{+}{2} 13-) {ALBUMIN < 45.0}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|->u (1+ 0-) [LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--|--|--|->T (8+ 1-) {ALBUMIN < 17.22}
--|--|--|--|--|--|--|--|--| (0+ 1-) [NON LIVER PATIENT]
--|--|--|--|->F (12+ 2-) {AGE < 81.0}
--|--|--|--|--|->T(12+ 0-)[LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--|--|--| (0+ 2-)[NON LIVER PATIENT]
--|--|--|-> (53+ \overline{4}4-) {AGE < 12.67}
--|--|--|--|->T (1+ 8-) {GENDER = MALE}
--|--|--|--|-> (52+ 36-) {SGPT < 6.06}
--|--|--|--|--|--| (11+ 17-) {ALBUMIN < 36.89}
--|--|--|--|--|--|->T (5+ 16-) {TOT_PROTEINS < 271.31}
--|--|--|--|--|--|--|--|--| (1+ 12-) {TOT_BILIRUBIN < 0.65}
--|--|--|--|--|--|--|->T(1+ 1-){AGE < 50.0}
              -> (0+
--|--|--|--|--|--|--|--|->E (1+ 0-)[LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--|--|--|--| (0+ 11-) [NON LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--|--|->F (4+4-4-) {AGE < 62.5}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|--| (1+ 4-) {TOT PROTEINS < 303.0}
--|--|--|--|--|--|--|--|-><mark>F</mark>(3+ 0-)[LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--|-><u>F</u>(6+ 1-){ALBUMIN < 55.0}
--|--|--|--|--|-> (41+ 19-) {AG_RATIO < 34.28}
--|--|--|--|--|--|--| (22+ 2-) {ALBUMIN < 11.0}
--|--|--|--|--|--|--|--| (19+ 17-) {TOT_PROTEINS < 246.5}
--|--|--|--|--|--|--|->T (7+ 1-) {ALBUMIN < 56.04}
--|--|--|--|--|--|--|--| (12+ 16-) {SGPT < 7.95}
--|--|--|--|--|--|--|->| (9+ 16-) {AGE < 48.43}
--|--|--|--|--|--|--|--|-> (3± 12-) {ALKPHOS < 1.39}
--|--|--|--|--|--|--|--|--|->1 (2+ 0-) [LIVER PATIENT]
--|--|->F (43+ 9-) {AG_RATIO < 53.54}
--|--|--|--| (3+ 6-) {TOT_BILIRUBIN < 0.8}
--|--|--|--|->T (0+ 6-) [NON LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--|
--|--|--|->F(4\overline{0}+3-){SGPT < 7.29}
--|--|--|->T (32+ 0-) [LIVER PATIENT]
--|--|--|--|->F (8+ 3-) {AGE < 40.5}
--|--|--|--|--|-> (3+ 3-) {AGE < 27.27}
--|--|--|--|--|--|--|--|--| (0+ 1-) [NON LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--|--|--|--| (3+ 2-) {TOT_BILIRUBIN < 1.1}
--|--|--|--|--|->E (5+ 0-)[LIVER PATIENT]
--|-> (128+ 24-) {TOT_PROTEINS < 147.48}
--|--|->T (4+ 9-) \{ALBUMIN < 23.5\}
--|--|--|->T(3+ 0-)[LIVER PATIENT]
--|--|--|->F(1+ 9-){AGE < 30.56}
--|--|--|--|--| (1+ 0-) [LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--| (0+ 9-) [NON LIVER PATIENT]
--|--|->[ (124+ 15-) {DIRECT_BILIRUBIN < 1.28}
--|--|--|->T (20+ 10-) {AGE < 39.0}
--|--|--|--|->T (3+ 8-) {SGOT < 2.65}
--|--|--|--|->T(2+ 0-)[LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|->F(1+ 8-) {ALBUMIN < 25.31}
--|--|--|--|--| (17+ \overline{2}-) {TOT_BILIRUBIN < 2.78}
--|--|--|--|--|-> (16+ 1-) (DIRECT_BILIRUBIN < 1.05)
--|--|--|--|--|--|--| (4+ 1-) {TOT_BILIRUBIN < 2.15}
--|--|--|--|--|--|->F (1\overline{2}+ 0-) [LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|->F (1+1-) {AGE < 45.71}
--|--|--|--| (104+ 5-) {ALBUMIN < 12.0}
--|--|--|--|->T (0+ 1-) [NON LIVER PATIENT]
--|--|--|--|-> (104+ 4-) {TOT PROTEINS < 547.98}
--|--|--|--|->T (85+ 0-) [LIVER PATIENT]
--|--|--|--|-> (19+ 4-) {ALBUMIN < 28.04}
--|--|--|--|--|--|--| (0+ 2-) [NON LIVER PATIENT]
--|--|--|--|--|--|--| (19+ 2-) {SGPT < 5.95}
--|--|--|--|--|--|--|-> (1\overline{6}+ 0-) [LIVER PATIENT]
```