Interpretación arbol_3:

Este podemo genera 4 ramas, la primera partición binaria se hace por medio de la característica proline, dividiendo a los elementos según cumplen proline >= 755. Fijándonos en los elementos que cumplen esta condición, la segunda partición binaria se hace con los elemento que como característica tienen alcalinity_of_ash, de donde salen dos hoja, una pura que clasifica al 29% de los elementos que cumplen que $alcalinity_of_ash < 20$, todos sus elementos en el dataset original son de la clase 3. Los elementos que cumplen que alcalinity_of_ash ≥ 20 , representan otra hoja, donde se clasifican al 7% de los elementos, donde el 0.33 es de la primera clase, el 0.22 de la segunda y el ultimo 0.44 de la tercera. Del otro lado los elementos que cumplen proline < 755, son divididos después considerando la característica color_intensity de los datos, generando dos hojas, la primera dependiendo de si $color_intensity < 4.9$ que clasifica al 40% de los datos, donde el 0.04 es de la primera clase, el 0.92 de la segunda y el ultimo 0.04 de la tercera. Los elementos que cumplen que color_intensity >= 4.9, representan otra hoja, donde se clasifican al 24% de los elementos, donde el 0.00 es de la primera clase, el 0.07 de la segunda y el ultimo 0.93 de la tercera.