4.3 dynamisk endring av notelengde

Notens utsende blir bestemt av metoden noteLength og i stor grad variabelen dur, kortform av «duration». Første gang den noten blir registret blir notesOnScreen kalt, denne metoden, blant annet, setter dur lik null og kaller noteLength. Bildet til noten blir satt til å være et gjennomsiktig bilde som er like stort som bildene med noter. Hvis showPitchDetectionResult neste gang blir kalt med den samme noten, kaller den noteLength direkte. noteLength ser på variabelen dur og bestemmer ut ifra dette hvilket bilde som vises på skjermen. Variabelen dur blir sett på i forhold til fullBar som er tiden innenfor en takt. Notens varighet endres derfor med metronomen, når en takt varer lenger må noten holdes lenger får å vises på skjermen.