

EXERCICE 2 SP3 VIDEO COMPARISON

EXPLANATIONS

Un cop executat l'arxiu "ex2_SP3" i obtingut el vídeo resultant anomenat "VP8_VP9_output_video_comparison", on tenim que, a l'esquerra, tenim el vídeo "Big Buck Bunny" amb el codec VP8 i a la dreta el mateix vídeo però amb el codec VP9, anem a comparar-los i veure les diferències. Recalcar que ambdós vídeos estan amb una qualitat de 480p:



Com podem veure, la qualitat del vídeo amb el códec VP9 es significativament millor. Això és així perquè el códec VP9 utilitza més recursos de la CPU per a comprimir el vídeo (la compressió és millor) i, a més, ofereix una imatge més nítida respecte al códec VP8.