

## Normalizzazione delle ampiezze di un file audio

La normalizzazione di un file audio consiste nel modificarne l'ampiezza in modo che i campioni di ampiezza massima raggiungano un livello prefissato (per esempio l'80% dell'ampiezza massima rappresentabile).

Si scriva la funzione `void normalize (WAVE w, double percentage)` che riceva come parametri un file audio, già caricato in memoria, e il valore percentuale di normalizzazione, compreso tra zero e uno. La funzione deve normalizzare `w`.