Annunci vocali

Si vuole realizzare un semplice sistema per produrre automaticamente degli annunci vocali. Si supponga di disporre di un certo numero di file WAVE contenenti, ciascuno, la registrazione audio della pronuncia di una parola. Tale parola è anche il nome del file stesso. (Quindi, il file cinque.wav contiene la pronuncia della parola "cinque").

Si scriva un programma in linguaggio C che legga dalla riga di comando il nome di un file WAVE di uscita e una frase, e che generi nel file di uscita la pronuncia di tale frase, concatenando il contenuto dei file WAVE corrispondenti alle parole della frase.

Si assuma che a tutte le parole della frase corrisponda un file WAVE.

Esempio:

D:>genera_annuncio annuncio.wav il treno per milano viaggia con due ore di ritardo