Beszédszintézis mérések II.
Mérési utasítás

Felvétel:

Készítsen felvételt saját beszédhangjáról a következő kifejezésekkel:

" Az ön számláján lévő összeg …..forint"

Készítsen további felvételt a 12. előadásban szereplő koartikulációs szabályok szerint kiegészített szótárelemekkel, hordozómondatba ágyazva a feladatul kapott szám kimondásához. A felvétel előtt a hordozómondatokat a mérésvezetővel egyeztesse.

Az előző felvételekhez képest

Ügyeljen a megfelelő kivezérlésre (szükség szerint állítson a mikrofon szintszabályozón)

Ügyeljen a lehető állandó hangmagasságra (jobb, ha monoton, mintha furcsa dallamú)

Eszközök: mikrofon, hangkártya, Cool Edit 2000
Formátum: Windows PCM (*.wav), 16000 Hz, 16 bit, mono
SNR: legalább 20 dB
A mentett wave fájlok pontos nevét rögzítse a jegyzőkönyvben.

Szintézis:

Az eltárolt szótár elemeiből a Cool Edit Copy/Paste parancsainak ismételt alkalmazásával állítsa össze a mérésvezetőtől kapott számlaegyenleg felolvasást. Értelemszerűen beszédszünetek betoldása és kivágása, erősítés-csillapítás, periódusok kivágása vagy ismétlése is alkalmazható. A vágások nullátmeneteknél legyenek. Ismételt visszahallgatás alapján szükség szerint korrigálja a műveleteket, de csak az előre felvett szótár hangfájlból dolgozzon. Hangfájlban tárolja a számlaegyenleg felolvasásokat.

Értékelje az eljárással összeállított beszédjel minőségét különösen az előző megoldáshoz viszonyítva!

Jegyzőkönyv:

Tartalmazza a hallgató nevét, e-mail címét, a mérés idejét, helyét, és a felvétel készítésekor használt paramétereket. Az érdemi részt a fentiek szerint.
A jegyzőkönyvet, a szótár wav fájlt és az összeállított wav fájlokat küldje el a
takacs.gyorgy@itk.ppke.hu címre,
A tárgyban szerepeljen a beszedszintezis2 szó!
A levélből is derüljön ki könnyen a feladó neve.

Határidő a mérés napján éjfél.

.

Jó munkát!