**코드분석 1**

➊ textToSpeech.synthesize() : 지정된 음성으로 말하는 오디오에 텍스트를 합성하는 명령어.

입력되는 인수 : text, accept, voice

-text : 합성할 텍스트

-accept : 오디오 형식

허용되는 값 :

audio/basic, audio/flac, audio/l16, audio/ogg, audio/ogg;codecs=opus, audio/ogg;codecs=vorbis, audio/mp3, audio/mpeg, audio/mulaw, audio/wav, audio/webm, audio/webm;codecs=opus, audio/webm;codecs=vorbis

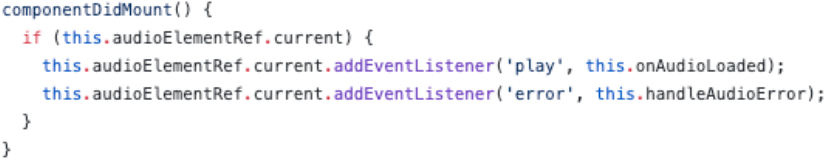
-voice : 합성에 사용할 음성

허용되는 값 :

ar-AR\_OmarVoice, de-DE\_BirgitVoice, de-DE\_BirgitV3Voice, de-DE\_DieterVoice, de-DE\_DieterV3Voice, de-DE\_ErikaV3Voice, en-GB\_CharlotteV3Voice, en-GB\_JamesV3Voice, en-GB\_KateVoice, en-GB\_KateV3Voice, en-US\_AllisonVoice, en-US\_AllisonV3Voice, en-US\_EmilyV3Voice, en-US\_HenryV3Voice, en-US\_KevinV3Voice, en-US\_LisaVoice, en-US\_LisaV3Voice, en-US\_MichaelVoice, en-US\_MichaelV3Voice, en-US\_OliviaV3Voice, es-ES\_EnriqueVoice, es-ES\_EnriqueV3Voice, es-ES\_LauraVoice, es-ES\_LauraV3Voice, es-LA\_SofiaVoice, es-LA\_SofiaV3Voice, es-US\_SofiaVoice, es-US\_SofiaV3Voice, fr-FR\_NicolasV3Voice, fr-FR\_ReneeVoice, fr-FR\_ReneeV3Voice, it-IT\_FrancescaVoice, it-IT\_FrancescaV3Voice, ja-JP\_EmiVoice, ja-JP\_EmiV3Voice, ko-KR\_YoungmiVoice, ko-KR\_YunaVoice, nl-NL\_EmmaVoice, nl-NL\_LiamVoice, pt-BR\_IsabelaVoice, pt-BR\_IsabelaV3Voice, zh-CN\_LiNaVoice, zh-CN\_WangWeiVoice, zh-CN\_ZhangJingVoice

➋ transcript.pipe() : 합성 결과를 파일에 직접 연결하는 명령어

**코드분석 2**



addEventListener() : 특정 이벤트가 발생했을 시 특정 함수를 실행할 수 있게 해주는 명령어. ‘play’이벤트가 발생했을 시 onAudioLoaded를 실행하고, ‘error’이벤트가 발생했을 시 handleAudioError를 실행한다.