

Converting text to speech

In [2]: `!pip install gTTS`

```
Collecting gTTS
  Downloading gTTS-2.5.4-py3-none-any.whl.metadata (4.1 kB)
Requirement already satisfied: requests<3,>=2.27 in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-packages (from gTTS) (2.32.2)
Requirement already satisfied: click<8.2,>=7.1 in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-packages (from gTTS) (8.1.7)
Requirement already satisfied: colorama in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-packages (from click<8.2,>=7.1->gTTS) (0.4.6)
Requirement already satisfied: charset-normalizer<4,>=2 in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-packages (from requests<3,>=2.27->gTTS) (2.0.4)
Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-packages (from requests<3,>=2.27->gTTS) (3.7)
Requirement already satisfied: urllib3<3,>=1.21.1 in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-packages (from requests<3,>=2.27->gTTS) (2.2.2)
Requirement already satisfied: certifi<2017.4.17 in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-packages (from requests<3,>=2.27->gTTS) (2024.8.30)
Downloading gTTS-2.5.4-py3-none-any.whl (29 kB)
Installing collected packages: gTTS
Successfully installed gTTS-2.5.4
```

In [3]: `from gtts import gTTS`

In [6]: `#chooses the language, English('en')`

```
convert = gTTS(text='I like this NLP. How about dude!', lang="en", slow=False)

# Saving the converted audio in a mp3 file named

convert.save("audio.mp3")
```

In [8]: `!pip install pyttsx3`

```

Collecting pyttsx3
  Downloading pyttsx3-2.98-py3-none-any.whl.metadata (3.8 kB)
Collecting comtypes (from pyttsx3)
  Downloading comtypes-1.4.10-py3-none-any.whl.metadata (7.2 kB)
Collecting pypiwin32 (from pyttsx3)
  Downloading pypiwin32-223-py3-none-any.whl.metadata (236 bytes)
Requirement already satisfied: pywin32 in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-packages
(from pyttsx3) (305.1)
Downloading pyttsx3-2.98-py3-none-any.whl (34 kB)
Downloading comtypes-1.4.10-py3-none-any.whl (241 kB)
----- 0.0/241.5 kB ? eta -:-:--
----- 0.0/241.5 kB ? eta -:-:--
----- 0.0/241.5 kB ? eta -:-:--
----- 30.7/241.5 kB 1.3 MB/s eta 0:00:01
----- 41.0/241.5 kB 653.6 kB/s eta 0:00:01
----- 61.4/241.5 kB 544.7 kB/s eta 0:00:01
----- 61.4/241.5 kB 544.7 kB/s eta 0:00:01
----- 81.9/241.5 kB 459.5 kB/s eta 0:00:01
----- 92.2/241.5 kB 374.1 kB/s eta 0:00:01
----- 112.6/241.5 kB 385.0 kB/s eta 0:00:01
----- 122.9/241.5 kB 359.9 kB/s eta 0:00:01
----- 122.9/241.5 kB 359.9 kB/s eta 0:00:01
----- 163.8/241.5 kB 378.3 kB/s eta 0:00:01
----- 174.1/241.5 kB 374.1 kB/s eta 0:00:01
----- 194.6/241.5 kB 393.0 kB/s eta 0:00:01
----- 225.3/241.5 kB 405.0 kB/s eta 0:00:01
----- 235.5/241.5 kB 389.8 kB/s eta 0:00:01
----- 241.5/241.5 kB 370.0 kB/s eta 0:00:00
Downloading pypiwin32-223-py3-none-any.whl (1.7 kB)
Installing collected packages: pypiwin32, comtypes, pyttsx3
Successfully installed comtypes-1.4.10 pypiwin32-223 pyttsx3-2.98

```

```

In [12]: import pyttsx3, time
engine = pyttsx3.init()
engine.say("HI, I am text to speech")
engine.runAndWait()

```

```

In [18]: text =[' This is introduction to NLP', 'It is likely to be useful, to people', 'Mach
python is the best tool!', 'R is good language', 'I like this book', 'I want more bo

```

```

In [24]: engine = pyttsx3.init()
engine.say(text)
engine.runAndWait()

```

```

In [32]: import pyttsx3

engine = pyttsx3.init() # object creation
""" RATE"""
rate = engine.getProperty('rate') # getting details of current speaking rate

print (rate) #printing current voice rate

engine.setProperty('rate', 150) # setting up new voice rate
"""VOLUME"""

```

```

volume = engine.getProperty('volume')    #getting to know current volume level (min=
print (volume)                           #printing current volume level

engine.setProperty('volume',1.0)         # setting up volume level between 0 and 1

"""VOICE"""

voices = engine.getProperty('voices')    #getting details of current voice
#engine.setProperty('voice', voices[0].id) #changing index, changes voices. 0 for
engine.setProperty('voice', voices[1].id) #changing index, changes voices. 1 for
engine.say("Hello World!")

engine.say('My current speaking rate is ' + str(rate))

engine.say('My current speaking volume is ' + str(volume))

engine.runAndWait()

engine.stop()

```

150

1.0

```

-----
RuntimeError                                Traceback (most recent call last)
Cell In[32], line 36
    32 engine.say('My current speaking rate is ' + str(rate))
    34 engine.say('My current speaking volume is ' + str(volume))
--> 36 engine.runAndWait()
    38 engine.stop()

File ~\anaconda3\Lib\site-packages\pyttsx3\engine.py:180, in Engine.runAndWait(self)
    172 """
    173 Runs an event loop until all commands queued up until this method call
    174 complete. Blocks during the event loop and returns when the queue is
    (...)
    177 @raise RuntimeError: When the loop is already running
    178 """
    179 if self._inLoop:
--> 180     raise RuntimeError('run loop already started')
    181 self._inLoop = True
    182 self._driverLoop = True

RuntimeError: run loop already started

```

In [35]: !pip install goslate

```

Collecting goslate
  Downloading goslate-1.5.4.tar.gz (14 kB)
  Preparing metadata (setup.py): started
  Preparing metadata (setup.py): finished with status 'done'
Collecting futures (from goslate)
  Downloading futures-3.0.5.tar.gz (25 kB)
  Preparing metadata (setup.py): started
  Preparing metadata (setup.py): finished with status 'done'
Building wheels for collected packages: goslate, futures
  Building wheel for goslate (setup.py): started
  Building wheel for goslate (setup.py): finished with status 'done'
  Created wheel for goslate: filename=goslate-1.5.4-py3-none-any.whl size=11628 sha2
56=90bed330a99a15e434929a5ed9d2db656b45b586abe0e307438844029a9cf269
  Stored in directory: c:\users\vaish\appdata\local\pip\cache\wheels\bc\54\a5\e2e504
b0fd04ca038ae401212af643fb056eeabdcf42b16775
  Building wheel for futures (setup.py): started
  Building wheel for futures (setup.py): finished with status 'done'
  Created wheel for futures: filename=futures-3.0.5-py3-none-any.whl size=14081 sha2
56=7671dc20d0fa8c64dfb1e6b7f613e5a1e8ea30b7deeb9a10f44c0eb730d12359
  Stored in directory: c:\users\vaish\appdata\local\pip\cache\wheels\4e\fb\0a\e384a2
d8f43aec14d63fdd277e546431a86435354ff701f1ee
Successfully built goslate futures
Installing collected packages: futures, goslate
Successfully installed futures-3.0.5 goslate-1.5.4

```

```
In [36]: import goslate
```

```
In [41]: !pip install translate
```

```

Collecting translate
  Downloading translate-3.6.1-py2.py3-none-any.whl.metadata (7.7 kB)
Requirement already satisfied: click in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-packages
(from translate) (8.1.7)
Requirement already satisfied: lxml in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-packages (f
rom translate) (5.2.1)
Requirement already satisfied: requests in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-package
s (from translate) (2.32.2)
Collecting libretranslatepy==2.1.1 (from translate)
  Downloading libretranslatepy-2.1.1-py3-none-any.whl.metadata (233 bytes)
Requirement already satisfied: colorama in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-package
s (from click->translate) (0.4.6)
Requirement already satisfied: charset-normalizer<4,>=2 in c:\users\vaish\anaconda3
\lib\site-packages (from requests->translate) (2.0.4)
Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-pac
kages (from requests->translate) (3.7)
Requirement already satisfied: urllib3<3,>=1.21.1 in c:\users\vaish\anaconda3\lib\si
te-packages (from requests->translate) (2.2.2)
Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in c:\users\vaish\anaconda3\lib\si
te-packages (from requests->translate) (2024.8.30)
Downloading translate-3.6.1-py2.py3-none-any.whl (12 kB)
Downloading libretranslatepy-2.1.1-py3-none-any.whl (3.2 kB)
Installing collected packages: libretranslatepy, translate
Successfully installed libretranslatepy-2.1.1 translate-3.6.1

```

```
In [61]: # # traslating text to telugu
```

```
from translate import Translator

translator= Translator(to_lang="te")

translation = translator.translate("Vaish")

translation
```

Out[61]: 'వైష్'

```
In [73]: # traslating text to marathi

from translate import Translator

translator= Translator(to_lang="mr")

translation = translator.translate("How are you?")

translation
```

Out[73]: 'कशी आहेस?'

```
In [77]: from translate import Translator

translator= Translator(to_lang="tn")

translation = translator.translate("My name is Vyshnavi")

translation
```

Out[77]: 'Leina la me ke Vyshnavi'

```
In [67]: from translate import Translator

translator= Translator(to_lang="ar")

translation = translator.translate("Vaish")

translation
```

Out[67]: 'فايش'

```
In [79]: !pip install SpeechRecognition
```

Collecting SpeechRecognition

Downloading SpeechRecognition-3.14.1-py3-none-any.whl.metadata (31 kB)

Requirement already satisfied: typing-extensions in c:\users\vaish\anaconda3\lib\site-packages (from SpeechRecognition) (4.12.2)

Downloading SpeechRecognition-3.14.1-py3-none-any.whl (32.9 MB)

```
----- 0.0/32.9 MB ? eta -:--:--
----- 0.0/32.9 MB 1.4 MB/s eta 0:00:25
----- 0.0/32.9 MB 1.4 MB/s eta 0:00:25
----- 0.0/32.9 MB 1.4 MB/s eta 0:00:25
----- 0.0/32.9 MB 1.4 MB/s eta 0:00:25
----- 0.0/32.9 MB 1.4 MB/s eta 0:00:25
----- 0.1/32.9 MB 386.4 kB/s eta 0:01:25
----- 0.1/32.9 MB 386.4 kB/s eta 0:01:25
----- 0.1/32.9 MB 386.4 kB/s eta 0:01:25
----- 0.2/32.9 MB 393.8 kB/s eta 0:01:24
----- 0.2/32.9 MB 403.5 kB/s eta 0:01:21
----- 0.3/32.9 MB 568.9 kB/s eta 0:00:58
----- 0.4/32.9 MB 655.7 kB/s eta 0:00:50
----- 0.4/32.9 MB 637.8 kB/s eta 0:00:51
----- 0.4/32.9 MB 637.8 kB/s eta 0:00:51
----- 0.6/32.9 MB 842.9 kB/s eta 0:00:39
----- 0.7/32.9 MB 990.5 kB/s eta 0:00:33
----- 0.8/32.9 MB 1.1 MB/s eta 0:00:31
----- 1.0/32.9 MB 1.2 MB/s eta 0:00:26
----- 1.0/32.9 MB 1.2 MB/s eta 0:00:27
----- 1.1/32.9 MB 1.3 MB/s eta 0:00:26
----- 1.3/32.9 MB 1.4 MB/s eta 0:00:24
----- 1.5/32.9 MB 1.5 MB/s eta 0:00:21
----- 1.7/32.9 MB 1.7 MB/s eta 0:00:19
----- 1.7/32.9 MB 1.7 MB/s eta 0:00:19
----- 1.7/32.9 MB 1.7 MB/s eta 0:00:19
----- 1.7/32.9 MB 1.7 MB/s eta 0:00:19
----- 2.0/32.9 MB 1.7 MB/s eta 0:00:19
----- 2.0/32.9 MB 1.6 MB/s eta 0:00:19
----- 2.1/32.9 MB 1.7 MB/s eta 0:00:19
----- 2.1/32.9 MB 1.7 MB/s eta 0:00:19
----- 2.1/32.9 MB 1.6 MB/s eta 0:00:20
----- 2.1/32.9 MB 1.6 MB/s eta 0:00:20
----- 2.1/32.9 MB 1.6 MB/s eta 0:00:20
----- 2.2/32.9 MB 1.5 MB/s eta 0:00:21
----- 2.2/32.9 MB 1.5 MB/s eta 0:00:21
----- 2.4/32.9 MB 1.6 MB/s eta 0:00:20
----- 2.5/32.9 MB 1.5 MB/s eta 0:00:20
----- 2.5/32.9 MB 1.5 MB/s eta 0:00:20
----- 2.5/32.9 MB 1.5 MB/s eta 0:00:20
----- 2.5/32.9 MB 1.5 MB/s eta 0:00:20
----- 2.6/32.9 MB 1.5 MB/s eta 0:00:21
----- 2.6/32.9 MB 1.5 MB/s eta 0:00:21
----- 2.8/32.9 MB 1.5 MB/s eta 0:00:21
----- 2.9/32.9 MB 1.5 MB/s eta 0:00:21
----- 3.1/32.9 MB 1.6 MB/s eta 0:00:20
----- 3.3/32.9 MB 1.6 MB/s eta 0:00:19
----- 3.5/32.9 MB 1.7 MB/s eta 0:00:18
----- 3.7/32.9 MB 1.7 MB/s eta 0:00:17
----- 4.0/32.9 MB 1.8 MB/s eta 0:00:16
----- 4.2/32.9 MB 1.9 MB/s eta 0:00:16
```

[illegible]

[illegible]

[illegible]

			6.6/32.9	MB	686.5	kB/s	eta	0:00:39
			6.6/32.9	MB	684.1	kB/s	eta	0:00:39
			6.6/32.9	MB	684.0	kB/s	eta	0:00:39
			6.6/32.9	MB	681.8	kB/s	eta	0:00:39
			6.6/32.9	MB	681.7	kB/s	eta	0:00:39
			6.7/32.9	MB	680.5	kB/s	eta	0:00:39
			6.7/32.9	MB	681.5	kB/s	eta	0:00:39
			6.7/32.9	MB	681.5	kB/s	eta	0:00:39
			6.7/32.9	MB	681.5	kB/s	eta	0:00:39
			6.7/32.9	MB	681.5	kB/s	eta	0:00:39
			6.7/32.9	MB	673.9	kB/s	eta	0:00:39
			6.7/32.9	MB	673.9	kB/s	eta	0:00:39
			6.7/32.9	MB	673.9	kB/s	eta	0:00:39
			6.7/32.9	MB	673.9	kB/s	eta	0:00:39
			6.8/32.9	MB	663.5	kB/s	eta	0:00:40
			6.8/32.9	MB	663.4	kB/s	eta	0:00:40
			6.8/32.9	MB	663.4	kB/s	eta	0:00:40
			6.8/32.9	MB	658.4	kB/s	eta	0:00:40
			6.8/32.9	MB	659.4	kB/s	eta	0:00:40
			6.8/32.9	MB	656.3	kB/s	eta	0:00:40
			6.8/32.9	MB	656.3	kB/s	eta	0:00:40
			6.8/32.9	MB	656.3	kB/s	eta	0:00:40
			6.8/32.9	MB	656.3	kB/s	eta	0:00:40
			6.9/32.9	MB	647.6	kB/s	eta	0:00:41
			6.9/32.9	MB	647.6	kB/s	eta	0:00:41
			6.9/32.9	MB	647.6	kB/s	eta	0:00:41
			6.9/32.9	MB	643.9	kB/s	eta	0:00:41
			6.9/32.9	MB	643.9	kB/s	eta	0:00:41
			6.9/32.9	MB	643.9	kB/s	eta	0:00:41
			6.9/32.9	MB	638.3	kB/s	eta	0:00:41
			6.9/32.9	MB	638.3	kB/s	eta	0:00:41
			6.9/32.9	MB	638.3	kB/s	eta	0:00:41
			7.0/32.9	MB	634.8	kB/s	eta	0:00:41
			7.0/32.9	MB	634.8	kB/s	eta	0:00:41
			7.0/32.9	MB	634.8	kB/s	eta	0:00:41
			7.0/32.9	MB	634.8	kB/s	eta	0:00:41
			7.0/32.9	MB	626.0	kB/s	eta	0:00:42
			7.0/32.9	MB	626.0	kB/s	eta	0:00:42
			7.0/32.9	MB	624.3	kB/s	eta	0:00:42
			7.0/32.9	MB	623.5	kB/s	eta	0:00:42
			7.0/32.9	MB	623.5	kB/s	eta	0:00:42
			7.1/32.9	MB	621.1	kB/s	eta	0:00:42
			7.1/32.9	MB	621.1	kB/s	eta	0:00:42
			7.1/32.9	MB	619.5	kB/s	eta	0:00:42
			7.1/32.9	MB	619.5	kB/s	eta	0:00:42
			7.1/32.9	MB	617.2	kB/s	eta	0:00:42
			7.1/32.9	MB	615.7	kB/s	eta	0:00:42
			7.1/32.9	MB	615.7	kB/s	eta	0:00:42
			7.1/32.9	MB	615.7	kB/s	eta	0:00:42
			7.1/32.9	MB	615.7	kB/s	eta	0:00:42
			7.2/32.9	MB	610.2	kB/s	eta	0:00:43
			7.2/32.9	MB	609.5	kB/s	eta	0:00:43
			7.2/32.9	MB	609.5	kB/s	eta	0:00:43
			7.2/32.9	MB	609.5	kB/s	eta	0:00:43
			7.2/32.9	MB	605.7	kB/s	eta	0:00:43
			7.2/32.9	MB	605.7	kB/s	eta	0:00:43

```
----- 7.2/32.9 MB 605.7 kB/s eta 0:00:43
----- 7.3/32.9 MB 601.4 kB/s eta 0:00:43
----- 7.3/32.9 MB 601.6 kB/s eta 0:00:43
----- 7.4/32.9 MB 601.8 kB/s eta 0:00:43
----- 7.4/32.9 MB 602.7 kB/s eta 0:00:43
----- 7.4/32.9 MB 602.7 kB/s eta 0:00:43
----- 7.4/32.9 MB 602.7 kB/s eta 0:00:43
----- 7.4/32.9 MB 598.4 kB/s eta 0:00:43
----- 7.5/32.9 MB 597.8 kB/s eta 0:00:43
----- 7.5/32.9 MB 597.8 kB/s eta 0:00:43
----- 7.5/32.9 MB 597.8 kB/s eta 0:00:43
----- 7.5/32.9 MB 597.8 kB/s eta 0:00:43
----- 7.5/32.9 MB 597.8 kB/s eta 0:00:43
----- 7.5/32.9 MB 597.8 kB/s eta 0:00:43
----- 7.5/32.9 MB 597.8 kB/s eta 0:00:43
----- 7.5/32.9 MB 597.8 kB/s eta 0:00:43
----- 7.5/32.9 MB 597.8 kB/s eta 0:00:43
----- 7.5/32.9 MB 597.8 kB/s eta 0:00:43
----- 7.5/32.9 MB 597.8 kB/s eta 0:00:43
----- 7.5/32.9 MB 580.6 kB/s eta 0:00:44
----- 7.5/32.9 MB 580.6 kB/s eta 0:00:44
----- 7.5/32.9 MB 580.6 kB/s eta 0:00:44
----- 7.5/32.9 MB 576.0 kB/s eta 0:00:44
----- 7.5/32.9 MB 576.0 kB/s eta 0:00:44
----- 7.5/32.9 MB 574.9 kB/s eta 0:00:45
----- 7.5/32.9 MB 574.9 kB/s eta 0:00:45
----- 7.6/32.9 MB 573.2 kB/s eta 0:00:45
----- 7.6/32.9 MB 573.4 kB/s eta 0:00:45
----- 7.6/32.9 MB 573.4 kB/s eta 0:00:45
----- 7.6/32.9 MB 570.9 kB/s eta 0:00:45
----- 7.6/32.9 MB 571.1 kB/s eta 0:00:45
----- 7.6/32.9 MB 571.1 kB/s eta 0:00:45
----- 7.7/32.9 MB 570.3 kB/s eta 0:00:45
----- 7.7/32.9 MB 570.3 kB/s eta 0:00:45
----- 7.7/32.9 MB 567.8 kB/s eta 0:00:45
----- 7.8/32.9 MB 569.6 kB/s eta 0:00:45
----- 7.8/32.9 MB 569.1 kB/s eta 0:00:45
----- 7.8/32.9 MB 569.1 kB/s eta 0:00:45
----- 7.8/32.9 MB 569.4 kB/s eta 0:00:44
----- 7.8/32.9 MB 569.4 kB/s eta 0:00:44
----- 7.9/32.9 MB 567.2 kB/s eta 0:00:45
----- 7.9/32.9 MB 567.2 kB/s eta 0:00:45
----- 7.9/32.9 MB 566.2 kB/s eta 0:00:45
----- 7.9/32.9 MB 568.6 kB/s eta 0:00:44
----- 7.9/32.9 MB 566.8 kB/s eta 0:00:44
----- 8.0/32.9 MB 567.9 kB/s eta 0:00:44
----- 8.0/32.9 MB 568.1 kB/s eta 0:00:44
----- 8.0/32.9 MB 568.1 kB/s eta 0:00:44
----- 8.0/32.9 MB 567.2 kB/s eta 0:00:44
----- 8.1/32.9 MB 568.2 kB/s eta 0:00:44
----- 8.1/32.9 MB 569.1 kB/s eta 0:00:44
----- 8.2/32.9 MB 570.9 kB/s eta 0:00:44
----- 8.2/32.9 MB 571.2 kB/s eta 0:00:44
----- 8.2/32.9 MB 572.0 kB/s eta 0:00:44
----- 8.3/32.9 MB 574.5 kB/s eta 0:00:43
----- 8.4/32.9 MB 576.9 kB/s eta 0:00:43
----- 8.4/32.9 MB 577.7 kB/s eta 0:00:43
```

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-----	-----	14.3/32.9	MB	210.1	kB/s	eta	0:01:29
-----	-----	14.3/32.9	MB	210.1	kB/s	eta	0:01:29
-----	-----	14.3/32.9	MB	210.1	kB/s	eta	0:01:29
-----	-----	14.3/32.9	MB	210.1	kB/s	eta	0:01:29
-----	-----	14.3/32.9	MB	204.9	kB/s	eta	0:01:31
-----	-----	14.3/32.9	MB	204.1	kB/s	eta	0:01:31
-----	-----	14.3/32.9	MB	204.1	kB/s	eta	0:01:31
-----	-----	14.4/32.9	MB	201.4	kB/s	eta	0:01:32
-----	-----	14.4/32.9	MB	201.4	kB/s	eta	0:01:32
-----	-----	14.4/32.9	MB	199.3	kB/s	eta	0:01:33
-----	-----	14.4/32.9	MB	198.3	kB/s	eta	0:01:34
-----	-----	14.4/32.9	MB	198.3	kB/s	eta	0:01:34
-----	-----	14.4/32.9	MB	196.0	kB/s	eta	0:01:35
-----	-----	14.4/32.9	MB	196.9	kB/s	eta	0:01:34
-----	-----	14.4/32.9	MB	196.9	kB/s	eta	0:01:34
-----	-----	14.4/32.9	MB	196.9	kB/s	eta	0:01:34
-----	-----	14.5/32.9	MB	194.0	kB/s	eta	0:01:35
-----	-----	14.5/32.9	MB	194.2	kB/s	eta	0:01:35
-----	-----	14.5/32.9	MB	191.6	kB/s	eta	0:01:36
-----	-----	14.5/32.9	MB	189.8	kB/s	eta	0:01:37
-----	-----	14.5/32.9	MB	189.8	kB/s	eta	0:01:37
-----	-----	14.6/32.9	MB	188.4	kB/s	eta	0:01:38
-----	-----	14.6/32.9	MB	188.3	kB/s	eta	0:01:37
-----	-----	14.6/32.9	MB	187.9	kB/s	eta	0:01:37
-----	-----	14.7/32.9	MB	188.7	kB/s	eta	0:01:37
-----	-----	14.7/32.9	MB	188.7	kB/s	eta	0:01:37
-----	-----	14.7/32.9	MB	185.7	kB/s	eta	0:01:38
-----	-----	14.7/32.9	MB	185.7	kB/s	eta	0:01:38
-----	-----	14.7/32.9	MB	184.3	kB/s	eta	0:01:39
-----	-----	14.8/32.9	MB	183.6	kB/s	eta	0:01:39
-----	-----	14.8/32.9	MB	181.4	kB/s	eta	0:01:40
-----	-----	14.8/32.9	MB	182.8	kB/s	eta	0:01:39
-----	-----	14.9/32.9	MB	183.3	kB/s	eta	0:01:39
-----	-----	14.9/32.9	MB	183.3	kB/s	eta	0:01:39
-----	-----	14.9/32.9	MB	183.3	kB/s	eta	0:01:39
-----	-----	14.9/32.9	MB	183.3	kB/s	eta	0:01:39
-----	-----	14.9/32.9	MB	183.3	kB/s	eta	0:01:39
-----	-----	14.9/32.9	MB	177.9	kB/s	eta	0:01:41
-----	-----	14.9/32.9	MB	177.6	kB/s	eta	0:01:42
-----	-----	14.9/32.9	MB	175.4	kB/s	eta	0:01:43
-----	-----	15.0/32.9	MB	171.8	kB/s	eta	0:01:45
-----	-----	15.0/32.9	MB	172.4	kB/s	eta	0:01:44
-----	-----	15.0/32.9	MB	170.7	kB/s	eta	0:01:45
-----	-----	15.0/32.9	MB	170.7	kB/s	eta	0:01:45
-----	-----	15.0/32.9	MB	166.9	kB/s	eta	0:01:47
-----	-----	15.1/32.9	MB	163.8	kB/s	eta	0:01:49
-----	-----	15.1/32.9	MB	161.1	kB/s	eta	0:01:51
-----	-----	15.1/32.9	MB	159.5	kB/s	eta	0:01:52
-----	-----	15.2/32.9	MB	154.7	kB/s	eta	0:01:55
-----	-----	15.2/32.9	MB	153.3	kB/s	eta	0:01:56
-----	-----	15.2/32.9	MB	152.7	kB/s	eta	0:01:56
-----	-----	15.2/32.9	MB	152.7	kB/s	eta	0:01:56
-----	-----	15.3/32.9	MB	148.5	kB/s	eta	0:01:59
-----	-----	15.3/32.9	MB	148.0	kB/s	eta	0:01:59
-----	-----	15.4/32.9	MB	149.2	kB/s	eta	0:01:58
-----	-----	15.4/32.9	MB	150.3	kB/s	eta	0:01:57

		15.4/32.9	MB	150.3	kB/s	eta	0:01:57
		15.5/32.9	MB	152.9	kB/s	eta	0:01:54
		15.5/32.9	MB	152.9	kB/s	eta	0:01:54
		15.5/32.9	MB	153.3	kB/s	eta	0:01:54
		15.5/32.9	MB	153.3	kB/s	eta	0:01:54
		15.5/32.9	MB	153.3	kB/s	eta	0:01:54
		15.5/32.9	MB	154.2	kB/s	eta	0:01:53
		15.5/32.9	MB	154.2	kB/s	eta	0:01:53
		15.6/32.9	MB	154.9	kB/s	eta	0:01:52
		15.6/32.9	MB	154.9	kB/s	eta	0:01:52
		15.6/32.9	MB	151.7	kB/s	eta	0:01:54
		15.6/32.9	MB	152.0	kB/s	eta	0:01:54
		15.6/32.9	MB	150.5	kB/s	eta	0:01:55
		15.6/32.9	MB	150.5	kB/s	eta	0:01:55
		15.7/32.9	MB	152.3	kB/s	eta	0:01:53
		15.7/32.9	MB	152.3	kB/s	eta	0:01:53
		15.8/32.9	MB	151.9	kB/s	eta	0:01:53
		15.8/32.9	MB	150.0	kB/s	eta	0:01:54
		15.8/32.9	MB	149.2	kB/s	eta	0:01:55
		15.9/32.9	MB	149.2	kB/s	eta	0:01:54
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	145.8	kB/s	eta	0:01:57
		15.9/32.9	MB	132.9	kB/s	eta	0:02:08
		15.9/32.9	MB	132.9	kB/s	eta	0:02:08
		15.9/32.9	MB	132.9	kB/s	eta	0:02:08
		15.9/32.9	MB	132.9	kB/s	eta	0:02:08
		16.0/32.9	MB	133.8	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.8	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.8	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.8	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.8	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.8	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.8	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.8	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.8	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.8	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.8	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.8	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.0	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.0	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.3	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.3	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	133.3	kB/s	eta	0:02:07
		16.0/32.9	MB	131.8	kB/s	eta	0:02:08
		16.0/32.9	MB	131.8	kB/s	eta	0:02:08

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

				17.8/32.9	MB	149.4	kB/s	eta	0:01:42
				17.8/32.9	MB	149.2	kB/s	eta	0:01:42
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.1	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.1	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.1	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.8/32.9	MB	149.5	kB/s	eta	0:01:41
				17.9/32.9	MB	149.2	kB/s	eta	0:01:41
				17.9/32.9	MB	149.2	kB/s	eta	0:01:41
				17.9/32.9	MB	149.2	kB/s	eta	0:01:41
				17.9/32.9	MB	149.2	kB/s	eta	0:01:41
				17.9/32.9	MB	149.2	kB/s	eta	0:01:41
				17.9/32.9	MB	149.3	kB/s	eta	0:01:41
				17.9/32.9	MB	149.6	kB/s	eta	0:01:40
				17.9/32.9	MB	149.9	kB/s	eta	0:01:40
				17.9/32.9	MB	149.9	kB/s	eta	0:01:40
				17.9/32.9	MB	149.9	kB/s	eta	0:01:40
				17.9/32.9	MB	149.9	kB/s	eta	0:01:40
				17.9/32.9	MB	150.2	kB/s	eta	0:01:40
				18.0/32.9	MB	150.8	kB/s	eta	0:01:39
				18.0/32.9	MB	151.1	kB/s	eta	0:01:39
				18.0/32.9	MB	151.1	kB/s	eta	0:01:39
				18.0/32.9	MB	151.8	kB/s	eta	0:01:38
				18.0/32.9	MB	151.8	kB/s	eta	0:01:38
				18.0/32.9	MB	151.8	kB/s	eta	0:01:38
				18.0/32.9	MB	152.2	kB/s	eta	0:01:38
				18.0/32.9	MB	152.2	kB/s	eta	0:01:38
				18.1/32.9	MB	153.8	kB/s	eta	0:01:37
				18.1/32.9	MB	153.8	kB/s	eta	0:01:37
				18.1/32.9	MB	153.8	kB/s	eta	0:01:37
				18.1/32.9	MB	153.9	kB/s	eta	0:01:36
				18.1/32.9	MB	154.1	kB/s	eta	0:01:36
				18.1/32.9	MB	155.1	kB/s	eta	0:01:35
				18.2/32.9	MB	155.9	kB/s	eta	0:01:35
				18.2/32.9	MB	156.7	kB/s	eta	0:01:34
				18.2/32.9	MB	157.1	kB/s	eta	0:01:34
				18.2/32.9	MB	157.1	kB/s	eta	0:01:34
				18.2/32.9	MB	157.1	kB/s	eta	0:01:34
				18.2/32.9	MB	157.2	kB/s	eta	0:01:34
				18.3/32.9	MB	157.9	kB/s	eta	0:01:33
				18.3/32.9	MB	157.9	kB/s	eta	0:01:33
				18.3/32.9	MB	157.8	kB/s	eta	0:01:33
				18.3/32.9	MB	159.9	kB/s	eta	0:01:32
				18.3/32.9	MB	159.			

				18.3/32.9	MB	160.5	kB/s	eta	0:01:31
				18.4/32.9	MB	160.9	kB/s	eta	0:01:31
				18.4/32.9	MB	161.5	kB/s	eta	0:01:30
				18.4/32.9	MB	162.0	kB/s	eta	0:01:30
				18.4/32.9	MB	161.9	kB/s	eta	0:01:30
				18.4/32.9	MB	161.9	kB/s	eta	0:01:30
				18.4/32.9	MB	161.9	kB/s	eta	0:01:30
				18.5/32.9	MB	162.6	kB/s	eta	0:01:29
				18.5/32.9	MB	162.6	kB/s	eta	0:01:29
				18.5/32.9	MB	162.6	kB/s	eta	0:01:29
				18.5/32.9	MB	162.6	kB/s	eta	0:01:29
				18.5/32.9	MB	162.6	kB/s	eta	0:01:29
				18.5/32.9	MB	162.6	kB/s	eta	0:01:29
				18.5/32.9	MB	162.6	kB/s	eta	0:01:29
				18.5/32.9	MB	162.6	kB/s	eta	0:01:29
				18.5/32.9	MB	162.6	kB/s	eta	0:01:29
				18.5/32.9	MB	162.6	kB/s	eta	0:01:29
				18.5/32.9	MB	162.6	kB/s	eta	0:01:29
				18.5/32.9	MB	162.6	kB/s	eta	0:01:29
				18.5/32.9	MB	163.5	kB/s	eta	0:01:28
				18.5/32.9	MB	163.5	kB/s	eta	0:01:28
				18.6/32.9	MB	163.9	kB/s	eta	0:01:28
				18.6/32.9	MB	163.7	kB/s	eta	0:01:28
				18.6/32.9	MB	164.1	kB/s	eta	0:01:27
				18.6/32.9	MB	164.1	kB/s	eta	0:01:27
				18.6/32.9	MB	164.8	kB/s	eta	0:01:27
				18.6/32.9	MB	164.8	kB/s	eta	0:01:27
				18.6/32.9	MB	165.3	kB/s	eta	0:01:26
				18.7/32.9	MB	166.0	kB/s	eta	0:01:26
				18.7/32.9	MB	166.0	kB/s	eta	0:01:26
				18.7/32.9	MB	167.0	kB/s	eta	0:01:25
				18.7/32.9	MB	167.0	kB/s	eta	0:01:25
				18.7/32.9	MB	166.4	kB/s	eta	0:01:25
				18.7/32.9	MB	166.7	kB/s	eta	0:01:25
				18.8/32.9	MB	167.3	kB/s	eta	0:01:25
				18.8/32.9	MB	168.2	kB/s	eta	0:01:24
				18.8/32.9	MB	168.2	kB/s	eta	0:01:24
				18.8/32.9	MB	168.2	kB/s	eta	0:01:24
				18.8/32.9	MB	168.2	kB/s	eta	0:01:24
				18.8/32.9	MB	168.4	kB/s	eta	0:01:24
				18.8/32.9	MB	168.4	kB/s	eta	0:01:24
				18.8/32.9	MB	168.4	kB/s	eta	0:01:24
				18.9/32.9	MB	168.6	kB/s	eta	0:01:23
				18.9/32.9	MB	168.6	kB/s	eta	0:01:23
				18.9/32.9	MB	169.3	kB/s	eta	0:01:23
				18.9/32.9	MB	169.3	kB/s	eta	0:01:23
				18.9/32.9	MB	169.3	kB/s	eta	0:01:23
				18.9/32.9	MB	169.3	kB/s	eta	0:01:23
				18.9/32.9	MB	169.3	kB/s	eta	0:01:23
				18.9/32.9	MB	169.3	kB/s	eta	0:01:23
				19.0/32.9	MB	170.1	kB/s	eta	0:01:22
				19.0/32.9	MB	170.1	kB/s	eta	0:01:22
				19.0/32.9	MB	170.1	kB/s	eta	0:01:22
				19.0/32.9	MB	170.4	kB/s	eta	0:01:22
				19.0/32.9	MB	171.			

				19.0/32.9	MB	171.3	kB/s	eta	0:01:21
				19.0/32.9	MB	171.3	kB/s	eta	0:01:21
				19.0/32.9	MB	171.3	kB/s	eta	0:01:21
				19.0/32.9	MB	171.3	kB/s	eta	0:01:21
				19.1/32.9	MB	171.3	kB/s	eta	0:01:21
				19.1/32.9	MB	171.3	kB/s	eta	0:01:21
				19.1/32.9	MB	172.4	kB/s	eta	0:01:20
				19.1/32.9	MB	172.7	kB/s	eta	0:01:20
				19.1/32.9	MB	172.7	kB/s	eta	0:01:20
				19.1/32.9	MB	173.0	kB/s	eta	0:01:20
				19.1/32.9	MB	173.0	kB/s	eta	0:01:20
				19.2/32.9	MB	173.4	kB/s	eta	0:01:19
				19.2/32.9	MB	173.4	kB/s	eta	0:01:19
				19.2/32.9	MB	176.7	kB/s	eta	0:01:18
				19.2/32.9	MB	176.7	kB/s	eta	0:01:18
				19.2/32.9	MB	177.3	kB/s	eta	0:01:17
				19.2/32.9	MB	177.3	kB/s	eta	0:01:17
				19.2/32.9	MB	177.3	kB/s	eta	0:01:17
				19.2/32.9	MB	177.3	kB/s	eta	0:01:17
				19.2/32.9	MB	177.3	kB/s	eta	0:01:17
				19.2/32.9	MB	177.3	kB/s	eta	0:01:17
				19.3/32.9	MB	176.9	kB/s	eta	0:01:17
				19.3/32.9	MB	176.9	kB/s	eta	0:01:17
				19.3/32.9	MB	177.1	kB/s	eta	0:01:17
				19.3/32.9	MB	177.1	kB/s	eta	0:01:17
				19.3/32.9	MB	177.5	kB/s	eta	0:01:17
				19.3/32.9	MB	179.3	kB/s	eta	0:01:16
				19.3/32.9	MB	179.3	kB/s	eta	0:01:16
				19.3/32.9	MB	179.9	kB/s	eta	0:01:16
				19.4/32.9	MB	180.9	kB/s	eta	0:01:15
				19.4/32.9	MB	180.9	kB/s	eta	0:01:15
				19.4/32.9	MB	181.5	kB/s	eta	0:01:15
				19.4/32.9	MB	181.5	kB/s	eta	0:01:15
				19.4/32.9	MB	181.9	kB/s	eta	0:01:14
				19.5/32.9	MB	189.4	kB/s	eta	0:01:11
				19.5/32.9	MB	189.6	kB/s	eta	0:01:11
				19.5/32.9	MB	190.3	kB/s	eta	0:01:11
				19.5/32.9	MB	190.3	kB/s	eta	0:01:11
				19.5/32.9	MB	190.3	kB/s	eta	0:01:11
				19.5/32.9	MB	190.3	kB/s	eta	0:01:11
				19.5/32.9	MB	191.0	kB/s	eta	0:01:10
				19.6/32.9	MB	191.2	kB/s	eta	0:01:10
				19.6/32.9	MB	192.0	kB/s	eta	0:01:10
				19.6/32.9	MB	192.4	kB/s	eta	0:01:09
				19.6/32.9	MB	193.0	kB/s	eta	0:01:09
				19.7/32.9	MB	193.4	kB/s	eta	0:01:09
				19.7/32.9	MB	194.2	kB/s	eta	0:01:08
				19.7/32.9	MB	194.7	kB/s	eta	0:01:08
				19.8/32.9	MB	195.6	kB/s	eta	0:01:07
				19.8/32.9	MB	196.8	kB/s	eta	0:01:07
				19.8/32.9	MB	197.0	kB/s	eta	0:01:07
				19.8/32.9	MB	197.0	kB/s	eta	0:01:07
				19.8/32.9	MB	197.5	kB/s	eta	0:01:06
				19.8/32.9	MB	197.5	kB/s	eta	0:01:06
				19.9/32.9	MB	197.			

			19.9/32.9	MB	197.9	kB/s	eta	0:01:06
			19.9/32.9	MB	197.9	kB/s	eta	0:01:06
			19.9/32.9	MB	197.7	kB/s	eta	0:01:06
			19.9/32.9	MB	197.7	kB/s	eta	0:01:06
			19.9/32.9	MB	198.2	kB/s	eta	0:01:06
			20.0/32.9	MB	198.5	kB/s	eta	0:01:05
			20.0/32.9	MB	198.5	kB/s	eta	0:01:05
			20.0/32.9	MB	198.5	kB/s	eta	0:01:05
			20.0/32.9	MB	201.4	kB/s	eta	0:01:04
			20.0/32.9	MB	201.8	kB/s	eta	0:01:04
			20.0/32.9	MB	201.8	kB/s	eta	0:01:04
			20.0/32.9	MB	202.3	kB/s	eta	0:01:04
			20.0/32.9	MB	203.0	kB/s	eta	0:01:04
			20.1/32.9	MB	203.7	kB/s	eta	0:01:03
			20.1/32.9	MB	204.6	kB/s	eta	0:01:03
			20.1/32.9	MB	204.6	kB/s	eta	0:01:03
			20.1/32.9	MB	204.4	kB/s	eta	0:01:03
			20.2/32.9	MB	204.8	kB/s	eta	0:01:03
			20.2/32.9	MB	205.0	kB/s	eta	0:01:02
			20.2/32.9	MB	206.1	kB/s	eta	0:01:02
			20.2/32.9	MB	206.7	kB/s	eta	0:01:02
			20.3/32.9	MB	207.5	kB/s	eta	0:01:01
			20.3/32.9	MB	207.5	kB/s	eta	0:01:01
			20.3/32.9	MB	210.5	kB/s	eta	0:01:00
			20.3/32.9	MB	210.5	kB/s	eta	0:01:00
			20.3/32.9	MB	210.5	kB/s	eta	0:01:00
			20.3/32.9	MB	210.5	kB/s	eta	0:01:00
			20.3/32.9	MB	210.5	kB/s	eta	0:01:00
			20.3/32.9	MB	210.1	kB/s	eta	0:01:00
			20.3/32.9	MB	210.1	kB/s	eta	0:01:00
			20.3/32.9	MB	210.1	kB/s	eta	0:01:00
			20.4/32.9	MB	211.8	kB/s	eta	0:00:59
			20.4/32.9	MB	211.9	kB/s	eta	0:00:59
			20.4/32.9	MB	211.9	kB/s	eta	0:00:59
			20.4/32.9	MB	212.2	kB/s	eta	0:00:59
			20.4/32.9	MB	212.7	kB/s	eta	0:00:59
			20.4/32.9	MB	212.7	kB/s	eta	0:00:59
			20.4/32.9	MB	213.0	kB/s	eta	0:00:59
			20.5/32.9	MB	215.2	kB/s	eta	0:00:58
			20.5/32.9	MB	215.1	kB/s	eta	0:00:58
			20.5/32.9	MB	215.2	kB/s	eta	0:00:58
			20.5/32.9	MB	216.0	kB/s	eta	0:00:58
			20.6/32.9	MB	216.4	kB/s	eta	0:00:57
			20.6/32.9	MB	217.1	kB/s	eta	0:00:57
			20.6/32.9	MB	218.5	kB/s	eta	0:00:56
			20.7/32.9	MB	219.8	kB/s	eta	0:00:56
			20.7/32.9	MB	222.1	kB/s	eta	0:00:55
			20.7/32.9	MB	222.5	kB/s	eta	0:00:55
			20.8/32.9	MB	223.5	kB/s	eta	0:00:55
			20.8/32.9	MB	223.9	kB/s	eta	0:00:54
			20.8/32.9	MB	223.9	kB/s	eta	0:00:54
			20.8/32.9	MB	224.5	kB/s	eta	0:00:54
			20.9/32.9	MB	228.0	kB/s	eta	0:00:53
			20.9/32.9	MB	228.8	kB/s	eta	0:00:53
			20.9/32.9	MB	229.3	kB/s	eta	0:00:52
			21.0/32.9	MB	230.4	kB/s	eta	0:00:52

-----	21.0/32.9	MB	231.3	kB/s	eta	0:00:52
-----	21.0/32.9	MB	231.3	kB/s	eta	0:00:52
-----	21.0/32.9	MB	230.9	kB/s	eta	0:00:52
-----	21.0/32.9	MB	230.9	kB/s	eta	0:00:52
-----	21.0/32.9	MB	230.9	kB/s	eta	0:00:52
-----	21.0/32.9	MB	230.9	kB/s	eta	0:00:52
-----	21.0/32.9	MB	230.9	kB/s	eta	0:00:52
-----	21.0/32.9	MB	230.9	kB/s	eta	0:00:52
-----	21.1/32.9	MB	232.0	kB/s	eta	0:00:51
-----	21.1/32.9	MB	232.0	kB/s	eta	0:00:51
-----	21.1/32.9	MB	232.3	kB/s	eta	0:00:51
-----	21.1/32.9	MB	232.1	kB/s	eta	0:00:51
-----	21.1/32.9	MB	232.1	kB/s	eta	0:00:51
-----	21.2/32.9	MB	233.9	kB/s	eta	0:00:51
-----	21.2/32.9	MB	233.9	kB/s	eta	0:00:51
-----	21.2/32.9	MB	233.9	kB/s	eta	0:00:51
-----	21.2/32.9	MB	233.8	kB/s	eta	0:00:50
-----	21.2/32.9	MB	236.5	kB/s	eta	0:00:50
-----	21.2/32.9	MB	236.5	kB/s	eta	0:00:50
-----	21.2/32.9	MB	236.5	kB/s	eta	0:00:50
-----	21.2/32.9	MB	235.6	kB/s	eta	0:00:50
-----	21.3/32.9	MB	239.4	kB/s	eta	0:00:49
-----	21.3/32.9	MB	239.6	kB/s	eta	0:00:49
-----	21.4/32.9	MB	240.6	kB/s	eta	0:00:48
-----	21.4/32.9	MB	240.6	kB/s	eta	0:00:48
-----	21.4/32.9	MB	242.4	kB/s	eta	0:00:48
-----	21.5/32.9	MB	243.1	kB/s	eta	0:00:47
-----	21.5/32.9	MB	243.1	kB/s	eta	0:00:47
-----	21.5/32.9	MB	244.6	kB/s	eta	0:00:47
-----	21.5/32.9	MB	244.7	kB/s	eta	0:00:47
-----	21.5/32.9	MB	245.9	kB/s	eta	0:00:46
-----	21.5/32.9	MB	245.9	kB/s	eta	0:00:46
-----	21.6/32.9	MB	246.6	kB/s	eta	0:00:46
-----	21.6/32.9	MB	247.0	kB/s	eta	0:00:46
-----	21.7/32.9	MB	248.1	kB/s	eta	0:00:46
-----	21.7/32.9	MB	250.3	kB/s	eta	0:00:45
-----	21.8/32.9	MB	251.8	kB/s	eta	0:00:45
-----	21.8/32.9	MB	251.8	kB/s	eta	0:00:45
-----	21.8/32.9	MB	259.3	kB/s	eta	0:00:43
-----	21.8/32.9	MB	259.3	kB/s	eta	0:00:43
-----	21.9/32.9	MB	259.9	kB/s	eta	0:00:43
-----	21.9/32.9	MB	261.2	kB/s	eta	0:00:42
-----	22.0/32.9	MB	262.6	kB/s	eta	0:00:42
-----	22.0/32.9	MB	264.1	kB/s	eta	0:00:41
-----	22.0/32.9	MB	264.1	kB/s	eta	0:00:41
-----	22.0/32.9	MB	264.1	kB/s	eta	0:00:41
-----	22.0/32.9	MB	264.1	kB/s	eta	0:00:41
-----	22.1/32.9	MB	264.6	kB/s	eta	0:00:41
-----	22.1/32.9	MB	264.6	kB/s	eta	0:00:41
-----	22.1/32.9	MB	264.6	kB/s	eta	0:00:41
-----	22.1/32.9	MB	264.6	kB/s	eta	0:00:41
-----	22.1/32.9	MB	264.6	kB/s	eta	0:00:41
-----	22.1/32.9	MB	263.2	kB/s	eta	0:00:41
-----	22.1/32.9	MB	263.2	kB/s	eta	0:00:41
-----	22.1/32.9	MB	263.2	kB/s	eta	0:00:41
-----	22.2/32.9	MB	265.7	kB/s	eta	0:00:41

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-----	25.0/32.9	MB	176.8	kB/s	eta	0:00:45
-----	25.0/32.9	MB	176.8	kB/s	eta	0:00:45
-----	25.0/32.9	MB	172.7	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.0/32.9	MB	172.7	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.0/32.9	MB	172.7	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.0/32.9	MB	172.7	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.0/32.9	MB	172.6	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.0/32.9	MB	172.9	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.1/32.9	MB	173.2	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.1/32.9	MB	173.2	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.1/32.9	MB	173.2	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.1/32.9	MB	173.2	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.1/32.9	MB	173.2	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.1/32.9	MB	171.3	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.1/32.9	MB	171.3	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.1/32.9	MB	171.3	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.1/32.9	MB	171.6	kB/s	eta	0:00:46
-----	25.1/32.9	MB	172.0	kB/s	eta	0:00:45
-----	25.1/32.9	MB	171.5	kB/s	eta	0:00:45
-----	25.2/32.9	MB	172.0	kB/s	eta	0:00:45
-----	25.2/32.9	MB	171.9	kB/s	eta	0:00:45
-----	25.2/32.9	MB	172.7	kB/s	eta	0:00:45
-----	25.3/32.9	MB	172.6	kB/s	eta	0:00:44
-----	25.3/32.9	MB	172.7	kB/s	eta	0:00:44
-----	25.3/32.9	MB	173.1	kB/s	eta	0:00:44
-----	25.3/32.9	MB	173.3	kB/s	eta	0:00:44
-----	25.4/32.9	MB	174.5	kB/s	eta	0:00:43
-----	25.4/32.9	MB	175.1	kB/s	eta	0:00:43
-----	25.5/32.9	MB	174.9	kB/s	eta	0:00:43
-----	25.5/32.9	MB	175.5	kB/s	eta	0:00:42
-----	25.5/32.9	MB	176.2	kB/s	eta	0:00:42
-----	25.5/32.9	MB	176.2	kB/s	eta	0:00:42
-----	25.6/32.9	MB	177.5	kB/s	eta	0:00:41
-----	25.6/32.9	MB	178.5	kB/s	eta	0:00:41
-----	25.7/32.9	MB	179.7	kB/s	eta	0:00:40
-----	25.7/32.9	MB	180.7	kB/s	eta	0:00:40
-----	25.8/32.9	MB	182.0	kB/s	eta	0:00:39
-----	25.8/32.9	MB	182.3	kB/s	eta	0:00:39
-----	25.8/32.9	MB	183.3	kB/s	eta	0:00:39
-----	25.9/32.9	MB	184.9	kB/s	eta	0:00:38
-----	25.9/32.9	MB	186.0	kB/s	eta	0:00:38
-----	25.9/32.9	MB	186.0	kB/s	eta	0:00:38
-----	25.9/32.9	MB	185.0	kB/s	eta	0:00:38
-----	26.0/32.9	MB	185.2	kB/s	eta	0:00:38
-----	26.0/32.9	MB	185.2	kB/s	eta	0:00:38
-----	26.0/32.9	MB	184.7	kB/s	eta	0:00:38
-----	26.0/32.9	MB	185.8	kB/s	eta	0:00:37
-----	26.0/32.9	MB	185.3	kB/s	eta	0:00:37
-----	26.1/32.9	MB	187.4	kB/s	eta	0:00:36
-----	26.2/32.9	MB	188.8	kB/s	eta	0:00:36
-----	26.2/32.9	MB	188.8	kB/s	eta	0:00:36
-----	26.2/32.9	MB	188.8	kB/s	eta	0:00:36
-----	26.3/32.9	MB	188.8	kB/s	eta	0:00:35
-----	26.3/32.9	MB	188.2	kB/s	eta	0:00:35
-----	26.4/32.9	MB	188.9	kB/s	eta	0:00:35
-----	26.4/32.9	MB	189.5	kB/s	eta	0:00:35

-----	-----	26.5/32.9	MB	189.9	kB/s	eta	0:00:34
-----	-----	26.5/32.9	MB	191.8	kB/s	eta	0:00:33
-----	-----	26.6/32.9	MB	193.3	kB/s	eta	0:00:33
-----	-----	26.7/32.9	MB	194.0	kB/s	eta	0:00:32
-----	-----	26.7/32.9	MB	195.2	kB/s	eta	0:00:32
-----	-----	26.8/32.9	MB	194.9	kB/s	eta	0:00:32
-----	-----	26.8/32.9	MB	196.6	kB/s	eta	0:00:31
-----	-----	26.8/32.9	MB	196.6	kB/s	eta	0:00:31
-----	-----	26.9/32.9	MB	195.8	kB/s	eta	0:00:31
-----	-----	26.9/32.9	MB	196.8	kB/s	eta	0:00:31
-----	-----	27.0/32.9	MB	198.9	kB/s	eta	0:00:30
-----	-----	27.0/32.9	MB	201.1	kB/s	eta	0:00:29
-----	-----	27.1/32.9	MB	202.7	kB/s	eta	0:00:29
-----	-----	27.1/32.9	MB	204.2	kB/s	eta	0:00:28
-----	-----	27.2/32.9	MB	206.0	kB/s	eta	0:00:28
-----	-----	27.3/32.9	MB	207.1	kB/s	eta	0:00:27
-----	-----	27.3/32.9	MB	207.9	kB/s	eta	0:00:27
-----	-----	27.4/32.9	MB	209.8	kB/s	eta	0:00:27
-----	-----	27.5/32.9	MB	212.1	kB/s	eta	0:00:26
-----	-----	27.5/32.9	MB	212.1	kB/s	eta	0:00:26
-----	-----	27.5/32.9	MB	212.1	kB/s	eta	0:00:26
-----	-----	27.5/32.9	MB	212.1	kB/s	eta	0:00:26
-----	-----	27.5/32.9	MB	212.3	kB/s	eta	0:00:26
-----	-----	27.6/32.9	MB	212.3	kB/s	eta	0:00:25
-----	-----	27.6/32.9	MB	212.3	kB/s	eta	0:00:25
-----	-----	27.6/32.9	MB	212.3	kB/s	eta	0:00:25
-----	-----	27.6/32.9	MB	213.6	kB/s	eta	0:00:25
-----	-----	27.7/32.9	MB	214.0	kB/s	eta	0:00:25
-----	-----	27.7/32.9	MB	213.9	kB/s	eta	0:00:25
-----	-----	27.8/32.9	MB	214.4	kB/s	eta	0:00:24
-----	-----	27.8/32.9	MB	215.3	kB/s	eta	0:00:24
-----	-----	27.9/32.9	MB	216.1	kB/s	eta	0:00:24
-----	-----	27.9/32.9	MB	216.2	kB/s	eta	0:00:23
-----	-----	28.0/32.9	MB	216.9	kB/s	eta	0:00:23
-----	-----	28.0/32.9	MB	216.9	kB/s	eta	0:00:23
-----	-----	28.1/32.9	MB	218.3	kB/s	eta	0:00:22
-----	-----	28.1/32.9	MB	218.3	kB/s	eta	0:00:22
-----	-----	28.1/32.9	MB	218.3	kB/s	eta	0:00:22
-----	-----	28.1/32.9	MB	218.3	kB/s	eta	0:00:22
-----	-----	28.2/32.9	MB	218.3	kB/s	eta	0:00:22
-----	-----	28.2/32.9	MB	218.5	kB/s	eta	0:00:22
-----	-----	28.2/32.9	MB	218.5	kB/s	eta	0:00:22
-----	-----	28.2/32.9	MB	218.5	kB/s	eta	0:00:22
-----	-----	28.2/32.9	MB	215.7	kB/s	eta	0:00:22
-----	-----	28.3/32.9	MB	214.9	kB/s	eta	0:00:22
-----	-----	28.3/32.9	MB	215.7	kB/s	eta	0:00:22
-----	-----	28.4/32.9	MB	217.4	kB/s	eta	0:00:21
-----	-----	28.4/32.9	MB	217.9	kB/s	eta	0:00:21
-----	-----	28.5/32.9	MB	217.9	kB/s	eta	0:00:21
-----	-----	28.5/32.9	MB	217.3	kB/s	eta	0:00:20
-----	-----	28.5/32.9	MB	218.2	kB/s	eta	0:00:20
-----	-----	28.6/32.9	MB	219.6	kB/s	eta	0:00:20
-----	-----	28.7/32.9	MB	221.8	kB/s	eta	0:00:19
-----	-----	28.8/32.9	MB	224.0	kB/s	eta	0:00:19
-----	-----	28.8/32.9	MB	225.3	kB/s	eta	0:00:18

```
----- 28.8/32.9 MB 225.3 kB/s eta 0:00:18
----- 28.8/32.9 MB 225.3 kB/s eta 0:00:18
----- 28.8/32.9 MB 225.3 kB/s eta 0:00:18
----- 28.9/32.9 MB 226.4 kB/s eta 0:00:18
----- 28.9/32.9 MB 227.7 kB/s eta 0:00:18
----- 29.0/32.9 MB 228.4 kB/s eta 0:00:18
----- 29.0/32.9 MB 228.4 kB/s eta 0:00:18
----- 29.0/32.9 MB 229.5 kB/s eta 0:00:17
----- 29.1/32.9 MB 230.3 kB/s eta 0:00:17
----- 29.1/32.9 MB 231.4 kB/s eta 0:00:17
----- 29.2/32.9 MB 233.4 kB/s eta 0:00:16
----- 29.2/32.9 MB 233.3 kB/s eta 0:00:16
----- 29.3/32.9 MB 235.8 kB/s eta 0:00:16
----- 29.3/32.9 MB 235.8 kB/s eta 0:00:16
----- 29.3/32.9 MB 235.8 kB/s eta 0:00:16
----- 29.3/32.9 MB 235.8 kB/s eta 0:00:16
----- 29.3/32.9 MB 236.0 kB/s eta 0:00:15
----- 29.4/32.9 MB 236.7 kB/s eta 0:00:15
----- 29.4/32.9 MB 237.1 kB/s eta 0:00:15
----- 29.4/32.9 MB 237.1 kB/s eta 0:00:15
----- 29.5/32.9 MB 239.0 kB/s eta 0:00:15
----- 29.5/32.9 MB 239.0 kB/s eta 0:00:15
----- 29.5/32.9 MB 239.0 kB/s eta 0:00:15
----- 29.5/32.9 MB 239.0 kB/s eta 0:00:15
----- 29.5/32.9 MB 238.6 kB/s eta 0:00:15
----- 29.5/32.9 MB 238.6 kB/s eta 0:00:15
----- 29.6/32.9 MB 240.6 kB/s eta 0:00:14
----- 29.6/32.9 MB 240.2 kB/s eta 0:00:14
----- 29.7/32.9 MB 241.3 kB/s eta 0:00:14
----- 29.7/32.9 MB 242.1 kB/s eta 0:00:13
----- 29.8/32.9 MB 244.1 kB/s eta 0:00:13
----- 29.9/32.9 MB 243.5 kB/s eta 0:00:13
----- 29.9/32.9 MB 243.5 kB/s eta 0:00:13
----- 30.0/32.9 MB 245.0 kB/s eta 0:00:12
----- 30.0/32.9 MB 246.8 kB/s eta 0:00:12
----- 30.1/32.9 MB 247.4 kB/s eta 0:00:12
----- 30.1/32.9 MB 247.4 kB/s eta 0:00:12
----- 30.2/32.9 MB 249.9 kB/s eta 0:00:11
----- 30.2/32.9 MB 251.0 kB/s eta 0:00:11
----- 30.3/32.9 MB 252.2 kB/s eta 0:00:11
----- 30.4/32.9 MB 255.3 kB/s eta 0:00:10
----- 30.5/32.9 MB 256.5 kB/s eta 0:00:10
----- 30.5/32.9 MB 258.2 kB/s eta 0:00:10
----- 30.5/32.9 MB 258.4 kB/s eta 0:00:09
----- 30.5/32.9 MB 258.4 kB/s eta 0:00:09
----- 30.5/32.9 MB 258.4 kB/s eta 0:00:09
----- 30.6/32.9 MB 259.9 kB/s eta 0:00:09
----- 30.7/32.9 MB 260.9 kB/s eta 0:00:09
----- 30.8/32.9 MB 263.1 kB/s eta 0:00:08
----- 30.8/32.9 MB 263.6 kB/s eta 0:00:08
----- 30.9/32.9 MB 264.9 kB/s eta 0:00:08
----- 30.9/32.9 MB 266.2 kB/s eta 0:00:08
----- 30.9/32.9 MB 266.2 kB/s eta 0:00:08
----- 30.9/32.9 MB 266.2 kB/s eta 0:00:08
----- 30.9/32.9 MB 266.2 kB/s eta 0:00:08
----- 31.0/32.9 MB 268.0 kB/s eta 0:00:07
```



```
----- -- 31.0/32.9 MB 268.6 kB/s eta 0:00:07
----- -- 31.0/32.9 MB 268.6 kB/s eta 0:00:07
----- -- 31.1/32.9 MB 269.9 kB/s eta 0:00:07
----- -- 31.1/32.9 MB 269.9 kB/s eta 0:00:07
----- -- 31.1/32.9 MB 269.9 kB/s eta 0:00:07
----- -- 31.1/32.9 MB 269.9 kB/s eta 0:00:07
----- -- 31.1/32.9 MB 269.9 kB/s eta 0:00:07
----- -- 31.1/32.9 MB 269.9 kB/s eta 0:00:07
----- -- 31.2/32.9 MB 270.8 kB/s eta 0:00:07
----- - 31.2/32.9 MB 271.1 kB/s eta 0:00:07
----- - 31.2/32.9 MB 271.7 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.3/32.9 MB 271.6 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.3/32.9 MB 271.6 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.3/32.9 MB 271.6 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.3/32.9 MB 271.6 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.3/32.9 MB 271.6 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.3/32.9 MB 271.6 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.3/32.9 MB 272.9 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.4/32.9 MB 273.3 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.4/32.9 MB 273.9 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.4/32.9 MB 274.0 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.5/32.9 MB 276.7 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.5/32.9 MB 276.7 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.5/32.9 MB 276.7 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.5/32.9 MB 276.7 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.5/32.9 MB 276.7 kB/s eta 0:00:06
----- - 31.6/32.9 MB 277.9 kB/s eta 0:00:05
----- - 31.6/32.9 MB 278.8 kB/s eta 0:00:05
----- - 31.7/32.9 MB 280.5 kB/s eta 0:00:05
----- - 31.7/32.9 MB 282.1 kB/s eta 0:00:04
----- - 31.7/32.9 MB 282.1 kB/s eta 0:00:04
----- - 31.8/32.9 MB 282.9 kB/s eta 0:00:04
----- - 31.8/32.9 MB 282.9 kB/s eta 0:00:04
----- - 31.9/32.9 MB 283.9 kB/s eta 0:00:04
----- - 31.9/32.9 MB 284.4 kB/s eta 0:00:04
----- - 31.9/32.9 MB 284.4 kB/s eta 0:00:04
----- - 31.9/32.9 MB 285.2 kB/s eta 0:00:04
----- - 32.0/32.9 MB 285.5 kB/s eta 0:00:04
----- - 32.0/32.9 MB 287.5 kB/s eta 0:00:03
----- - 32.1/32.9 MB 289.9 kB/s eta 0:00:03
----- - 32.2/32.9 MB 291.8 kB/s eta 0:00:03
----- - 32.3/32.9 MB 293.4 kB/s eta 0:00:03
----- - 32.3/32.9 MB 293.4 kB/s eta 0:00:03
----- - 32.3/32.9 MB 294.9 kB/s eta 0:00:02
----- - 32.3/32.9 MB 294.9 kB/s eta 0:00:02
----- - 32.4/32.9 MB 294.4 kB/s eta 0:00:02
----- - 32.4/32.9 MB 295.9 kB/s eta 0:00:02
----- - 32.5/32.9 MB 297.1 kB/s eta 0:00:02
----- - 32.5/32.9 MB 297.1 kB/s eta 0:00:02
----- - 32.6/32.9 MB 298.5 kB/s eta 0:00:02
----- - 32.6/32.9 MB 299.0 kB/s eta 0:00:01
----- - 32.7/32.9 MB 301.4 kB/s eta 0:00:01
----- - 32.7/32.9 MB 301.4 kB/s eta 0:00:01
----- - 32.7/32.9 MB 302.9 kB/s eta 0:00:01
----- - 32.7/32.9 MB 302.9 kB/s eta 0:00:01
----- - 32.8/32.9 MB 304.3 kB/s eta 0:00:01
```

```
----- 32.8/32.9 MB 305.2 kB/s eta 0:00:01
----- 32.8/32.9 MB 305.2 kB/s eta 0:00:01
----- 32.8/32.9 MB 305.2 kB/s eta 0:00:01
----- 32.8/32.9 MB 305.2 kB/s eta 0:00:01
----- 32.9/32.9 MB 305.6 kB/s eta 0:00:00
```

Installing collected packages: SpeechRecognition
Successfully installed SpeechRecognition-3.14.1

In [80]: `!pip install PyAudio`

Collecting PyAudio

Downloading PyAudio-0.2.14-cp312-cp312-win_amd64.whl.metadata (2.7 kB)

Downloading PyAudio-0.2.14-cp312-cp312-win_amd64.whl (164 kB)

```
----- 0.0/164.1 kB ? eta -:--:--
----- 0.0/164.1 kB ? eta -:--:--
-- 10.2/164.1 kB ? eta -:--:--
-- 10.2/164.1 kB ? eta -:--:--
----- 20.5/164.1 kB 93.1 kB/s eta 0:00:02
----- 61.4/164.1 kB 363.1 kB/s eta 0:00:01
----- 92.2/164.1 kB 435.7 kB/s eta 0:00:01
----- 163.8/164.1 kB 701.4 kB/s eta 0:00:01
----- 164.1/164.1 kB 615.5 kB/s eta 0:00:00
```

Installing collected packages: PyAudio
Successfully installed PyAudio-0.2.14

In [85]: `import speech_recognition as sr`

In [87]: `r = sr.Recognizer()
with sr.Microphone() as source:
 print("Please say something")
 audio = r.listen(source)
try:
 print("I think you said: "+r.recognize_google(audio));
except:
 pass`

Please say something

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []:

In []: