

## predictive model using classificatier

In [1]: *# Get the stemmed data using the same process as in week3.*

```
# Load packages first
import numpy as np
import pandas as pd
from bs4 import BeautifulSoup
import re

import string
import nltk

# Load the data frame
df = pd.read_csv('labeledTrainData.tsv', delimiter='\t')
test_df = pd.read_csv('testData.tsv', delimiter='\t')
df.head()
```

Out[1]:

	id	sentiment	review
0	5814_8	1	With all this stuff going down at the moment w...
1	2381_9	1	\The Classic War of the Worlds\" by Timothy Hi...
2	7759_3	0	The film starts with a manager (Nicholas Bell)...
3	3630_4	0	It must be assumed that those who praised this...
4	9495_8	1	Superbly trashy and wondrously unpretentious 8...

In [2]: *# Clean up. it is known that there is no empty row and no duplicate*

```
# drop ID column
df.drop(columns = ['id'])

from nltk.corpus import stopwords
from nltk.tokenize import word_tokenize
from nltk.stem.porter import PorterStemmer

stopwords = nltk.corpus.stopwords.words("english")
ps = PorterStemmer()
def clean(review):
    # Remove data from webpages
```

```

clean_html = BeautifulSoup(review).get_text()
# Remove symbols
clean_non_letters = re.sub("[^a-zA-Z]", " ", clean_html)
# lower case words
cleaned_lowercase = clean_non_letters.lower()
words = cleaned_lowercase.split()
# Remove stopwords, stemize and consider just stem word
cleaned_words = [ps.stem(w) for w in words if w not in stopwords]
return " ".join(cleaned_words)

df["cleaned_review"] = df["review"].apply(clean)

```

C:\Users\Daisy\AppData\Local\Temp\ipykernel\_9260\1396983158.py:13: MarkupResemblesLocatorWarning: The input looks more like a filename than markup. You may want to open this file and pass the filehandle into BeautifulSoup.

```

clean_html = BeautifulSoup(review).get_text()

```

In [3]: `df.head(3)`

Out[3]:

	id	sentiment	review	cleaned_review
0	5814_8	1	With all this stuff going down at the moment w...	stuff go moment mj start listen music watch od...
1	2381_9	1	\The Classic War of the Worlds\" by Timothy Hi...	classic war world timothi hine entertain film ...
2	7759_3	0	The film starts with a manager (Nicholas Bell)...	film start manag nichola bell give welcom inve...

In [4]:

```

# tokenize the string
#from tensorflow.keras.preprocessing.text import Tokenizer
def tokenize(text):
    word = word_tokenize(text)
    return word

df['token'] =df['cleaned_review'].apply(tokenize)

```

In [9]: `#! pip install tensorflow`

Collecting tensorflow  
 Downloading tensorflow-2.16.1-cp311-cp311-win\_amd64.whl.metadata (3.5 kB)  
Collecting tensorflow-intel==2.16.1 (from tensorflow)  
 Downloading tensorflow\_intel-2.16.1-cp311-cp311-win\_amd64.whl.metadata (5.0 kB)  
Collecting absl-py>=1.0.0 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading absl\_py-2.1.0-py3-none-any.whl.metadata (2.3 kB)  
Collecting astunparse>=1.6.0 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading astunparse-1.6.3-py2.py3-none-any.whl.metadata (4.4 kB)  
Collecting flatbuffers>=23.5.26 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading flatbuffers-24.3.25-py2.py3-none-any.whl.metadata (850 bytes)  
Collecting gast!=0.5.0,!0.5.1,!0.5.2,>=0.2.1 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading gast-0.5.4-py3-none-any.whl.metadata (1.3 kB)  
Collecting google-pasta>=0.1.1 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading google\_pasta-0.2.0-py3-none-any.whl.metadata (814 bytes)  
Collecting h5py>=3.10.0 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading h5py-3.10.0-cp311-cp311-win\_amd64.whl.metadata (2.5 kB)  
Collecting libclang>=13.0.0 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading libclang-18.1.1-py2.py3-none-win\_amd64.whl.metadata (5.3 kB)  
Collecting ml-dtypes~0.3.1 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading ml\_dtypes-0.3.2-cp311-cp311-win\_amd64.whl.metadata (20 kB)  
Collecting opt-einsum>=2.3.2 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading opt\_einsum-3.3.0-py3-none-any.whl.metadata (6.5 kB)  
Requirement already satisfied: packaging in c:\users\daisy\appdata\local\programs\python\python311\lib\site-packages (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow) (23.0)  
Collecting protobuf!=4.21.0,!4.21.1,!4.21.2,!4.21.3,!4.21.4,!4.21.5,<5.0.0dev,>=3.20.3 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading protobuf-4.25.3-cp310-abi3-win\_amd64.whl.metadata (541 bytes)  
Requirement already satisfied: requests<3,>=2.21.0 in c:\users\daisy\appdata\roaming\python\python311\site-packages (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow) (2.28.1)  
Requirement already satisfied: setuptools in c:\users\daisy\appdata\local\programs\python\python311\lib\site-packages (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow) (65.5.0)  
Requirement already satisfied: six>=1.12.0 in c:\users\daisy\appdata\local\programs\python\python311\lib\site-packages (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow) (1.16.0)  
Collecting termcolor>=1.1.0 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading termcolor-2.4.0-py3-none-any.whl.metadata (6.1 kB)  
Requirement already satisfied: typing-extensions>=3.6.6 in c:\users\daisy\appdata\local\programs\python\python311\lib\site-packages (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow) (4.9.0)  
Collecting wrapt>=1.11.0 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading wrapt-1.16.0-cp311-cp311-win\_amd64.whl.metadata (6.8 kB)  
Collecting grpcio<2.0,>=1.24.3 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading grpcio-1.62.1-cp311-cp311-win\_amd64.whl.metadata (4.2 kB)  
Collecting tensorboard<2.17,>=2.16 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading tensorboard-2.16.2-py3-none-any.whl.metadata (1.6 kB)  
Collecting keras>=3.0.0 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)  
 Downloading keras-3.1.1-py3-none-any.whl.metadata (5.6 kB)

```

Collecting tensorflow-io-gcs-filesystem==0.23.1 (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)
  Downloading tensorflow_io_gcs_filesystem-0.31.0-cp311-cp311-win_amd64.whl.metadata (14 kB)
Requirement already satisfied: numpy<2.0.0,>=1.23.5 in c:\users\daisy\appdata\local\programs\python\python311\lib\site-packages (from tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow) (1.24.1)
Collecting wheel<1.0,>=0.23.0 (from astunparse==1.6.0->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)
  Downloading wheel-0.43.0-py3-none-any.whl.metadata (2.2 kB)
Collecting rich (from keras==3.0.0->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)
  Downloading rich-13.7.1-py3-none-any.whl.metadata (18 kB)
Collecting namex (from keras==3.0.0->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)
  Downloading namex-0.0.7-py3-none-any.whl.metadata (246 bytes)
Collecting optree (from keras==3.0.0->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)
  Downloading optree-0.11.0-cp311-cp311-win_amd64.whl.metadata (46 kB)
----- 0.0/46.2 kB ? eta -:-:--
----- 46.2/46.2 kB 765.3 kB/s eta 0:00:00
Requirement already satisfied: charset-normalizer<3,>=2 in c:\users\daisy\appdata\roaming\python\python311\site-packages (from requests<3,>=2.21.0->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow) (2.1.1)
Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in c:\users\daisy\appdata\roaming\python\python311\site-packages (from requests<3,>=2.21.0->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow) (3.4)
Requirement already satisfied: urllib3<1.27,>=1.21.1 in c:\users\daisy\appdata\roaming\python\python311\site-packages (from requests<3,>=2.21.0->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow) (1.26.13)
Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in c:\users\daisy\appdata\roaming\python\python311\site-packages (from requests<3,>=2.21.0->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow) (2022.9.24)
Collecting markdown==2.6.8 (from tensorboard<2.17,>=2.16->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)
  Downloading Markdown-3.6-py3-none-any.whl.metadata (7.0 kB)
Collecting tensorboard-data-server<0.8.0,>=0.7.0 (from tensorboard<2.17,>=2.16->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)
  Downloading tensorboard_data_server-0.7.2-py3-none-any.whl.metadata (1.1 kB)
Collecting werkzeug==1.0.1 (from tensorboard<2.17,>=2.16->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)
  Downloading werkzeug-3.0.1-py3-none-any.whl.metadata (4.1 kB)
Collecting MarkupSafe==2.1.1 (from werkzeug==1.0.1->tensorboard<2.17,>=2.16->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)
  Downloading MarkupSafe-2.1.5-cp311-cp311-win_amd64.whl.metadata (3.1 kB)
Collecting markdown-it-py==2.2.0 (from rich->keras==3.0.0->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)
  Downloading markdown_it_py-3.0.0-py3-none-any.whl.metadata (6.9 kB)
Collecting pygments<3.0.0,>=2.13.0 (from rich->keras==3.0.0->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)
  Downloading pygments-2.17.2-py3-none-any.whl.metadata (2.6 kB)
Collecting mdurl~=0.1 (from markdown-it-py==2.2.0->rich->keras==3.0.0->tensorflow-intel==2.16.1->tensorflow)
  Downloading mdurl-0.1.2-py3-none-any.whl.metadata (1.6 kB)
Downloading tensorflow-2.16.1-cp311-cp311-win_amd64.whl (2.1 kB)
Downloading tensorflow_intel-2.16.1-cp311-cp311-win_amd64.whl (377.0 MB)
----- 0.0/377.0 MB ? eta -:-:--
----- 0.1/377.0 MB 3.3 MB/s eta 0:01:55
----- 0.2/377.0 MB 2.9 MB/s eta 0:02:11
----- 0.5/377.0 MB 4.0 MB/s eta 0:01:34
----- 0.5/377.0 MB 4.0 MB/s eta 0:01:34
----- 0.5/377.0 MB 4.0 MB/s eta 0:01:34
----- 1.0/377.0 MB 4.1 MB/s eta 0:01:32

```

-----	1.1/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:42
-----	1.3/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:38
-----	1.6/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:35
-----	1.8/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:29
-----	2.0/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:29
-----	2.3/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:28
-----	2.5/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:24
-----	2.8/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:21
-----	3.1/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:19
-----	3.3/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:19
-----	3.5/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:18
-----	3.8/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:16
-----	4.1/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:15
-----	4.5/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:14
-----	4.6/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:14
-----	4.8/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:14
-----	5.1/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:13
-----	5.3/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:14
-----	5.6/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:13
-----	5.8/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:01:12
-----	6.1/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:01:12
-----	6.4/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:01:11
-----	6.6/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:01:10
-----	7.0/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:01:10
-----	7.1/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:01:10
-----	7.4/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:01:10
-----	7.6/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:01:10
-----	7.7/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:01:11
-----	7.9/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:01:11
-----	8.1/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:01:11
-----	8.3/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:01:11
-----	8.4/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:12
-----	8.6/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:13
-----	8.8/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:13
-----	9.0/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:13
-----	9.2/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:13
-----	9.3/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:14
-	9.5/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:14
-	9.7/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:14
-	9.9/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:14
-	10.1/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:14
-	10.3/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:14
-	10.5/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:13
-	10.7/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:13
-	10.9/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:01:10

-----	11.1/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:01:11
-----	11.3/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:01:11
-----	11.5/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:01:11
-----	11.5/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:01:11
-----	11.6/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:13
-----	11.8/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:14
-----	12.0/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:14
-----	12.2/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:14
-----	12.2/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:15
-----	12.3/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:16
-----	12.5/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:16
-----	12.7/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:16
-----	12.8/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:17
-----	12.9/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:18
-----	13.0/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:19
-----	13.1/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:19
-----	13.1/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:21
-----	13.1/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:21
-----	13.1/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:25
-----	13.2/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:25
-----	13.5/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:26
-----	13.7/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:26
-----	13.9/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:26
-----	14.2/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:26
-----	14.4/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:26
-----	14.5/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:28
-----	14.6/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:28
-----	14.9/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:28
-----	15.1/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:28
-----	15.4/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:28
-----	15.6/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:28
-----	15.8/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:28
-----	16.0/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:29
-----	16.3/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:29
-----	16.5/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:29
-----	16.7/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:29
-----	16.8/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:30
-----	17.1/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:30
-----	17.3/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:29
-----	17.5/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:29
-----	17.7/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:30
-----	17.9/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:29
-----	18.2/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:29
-----	18.3/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:29
-----	18.6/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:29

-----	18.8/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:29
-----	19.0/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:28
-----	19.2/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:27
-----	19.4/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:27
-----	19.6/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:26
-----	19.9/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:26
-----	20.1/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:26
-----	20.4/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:24
-----	20.6/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:25
-----	20.9/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:24
-----	21.2/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:25
-----	21.4/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:24
-----	21.6/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:24
-----	21.8/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:22
-----	22.1/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:21
-----	22.2/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:22
-----	22.4/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:22
-----	22.6/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:20
-----	22.7/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:20
-----	22.9/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:20
-----	23.0/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:20
-----	23.2/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:19
-----	23.4/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:13
-----	23.5/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:13
-----	23.7/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:14
-----	23.9/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:14
-----	24.2/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:14
-----	24.4/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:13
-----	24.7/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:13
-----	24.9/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:11
-----	25.1/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:11
-----	25.4/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:11
-----	25.6/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:11
-----	25.9/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:10
-----	26.2/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:10
-----	26.5/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:10
-----	26.7/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:10
-----	27.0/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:09
-----	27.1/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:01:09
-----	27.3/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:10
-----	27.4/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:11
-----	27.4/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:01:11
-----	27.4/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:13
-----	27.4/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:13
-----	27.4/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:13

27.4/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:13
27.4/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:19
27.5/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:19
27.7/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:19
27.9/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:19
28.2/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:19
28.4/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:19
28.7/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:19
28.7/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:20
28.7/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:21
29.1/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:21
29.3/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:21
29.5/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:21
29.7/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:21
29.9/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:21
30.1/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:21
30.3/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:21
30.5/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:22
30.6/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:23
30.8/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:22
30.9/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:24
30.9/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:25
31.1/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:26
31.3/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:26
31.5/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:26
31.8/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:25
32.0/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:26
32.2/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:26
32.4/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:25
32.6/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:26
32.8/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:26
33.0/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:25
33.2/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:24
33.4/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:23
33.7/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:23
33.9/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:22
34.0/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:23
34.3/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:23
34.5/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:23
34.7/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:23
35.0/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:23
35.2/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:23
35.4/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:23
35.6/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:23
35.8/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:24



---	-----	36.0/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:23
---	-----	36.3/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:24
---	-----	36.5/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:24
---	-----	36.7/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:24
---	-----	37.0/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:24
---	-----	37.1/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:25
---	-----	37.3/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:23
---	-----	37.6/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:22
---	-----	37.8/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:14
---	-----	38.0/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	38.2/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	38.5/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	38.7/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	39.0/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:10
---	-----	39.2/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:12
---	-----	39.3/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:12
---	-----	39.3/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	39.8/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:12
---	-----	40.0/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:12
---	-----	40.1/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	40.3/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:12
---	-----	40.5/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:12
---	-----	40.6/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:12
---	-----	40.8/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	40.9/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	41.1/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	41.2/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:11
---	-----	41.4/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:11
---	-----	41.5/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:12
---	-----	41.7/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:12
---	-----	41.9/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:12
---	-----	42.0/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:12
---	-----	42.2/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:12
---	-----	42.4/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	42.5/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:14
---	-----	42.7/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	42.9/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	43.1/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	43.3/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:13
---	-----	43.3/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:14
---	-----	43.6/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:14
---	-----	43.8/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:14
---	-----	43.9/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:14
---	-----	44.1/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:14
---	-----	44.3/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:14

-----	44.5/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:15
-----	44.7/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:15
-----	44.9/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:15
-----	45.0/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:15
-----	45.2/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:14
-----	45.4/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:15
-----	45.6/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:15
-----	45.8/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:14
-----	46.0/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:15
-----	46.2/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:15
-----	46.4/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:15
-----	46.6/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:16
-----	46.6/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:16
-----	46.8/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:17
-----	46.9/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:18
-----	47.0/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:18
-----	47.1/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:20
-----	47.2/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:19
-----	47.4/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:20
-----	47.5/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:21
-----	47.6/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:21
-----	47.8/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:21
-----	47.9/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:20
-----	48.1/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:22
-----	48.1/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:22
-----	48.2/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:24
-----	48.4/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:24
-----	48.4/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:24
-----	48.5/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:26
-----	48.6/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:27
-----	48.8/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:28
-----	49.1/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:28
-----	49.2/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:28
-----	49.5/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:28
-----	49.7/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:26
-----	50.0/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:27
-----	50.2/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:27
-----	50.4/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:27
-----	50.6/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:26
-----	50.8/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:26
-----	51.0/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:25
-----	51.2/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:24
-----	51.4/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:24
-----	51.6/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:24
-----	51.8/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:22

-----	52.0/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:23
-----	52.2/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:22
-----	52.4/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:22
-----	52.6/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:22
-----	52.8/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:22
-----	53.0/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:21
-----	53.1/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:22
-----	53.3/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:22
-----	53.4/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:23
-----	53.5/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:23
-----	53.7/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:23
-----	53.8/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:23
-----	54.0/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:22
-----	54.1/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:23
-----	54.4/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:22
-----	54.6/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:22
-----	54.9/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:22
-----	55.1/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:22
-----	55.3/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:22
-----	55.5/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:22
-----	55.8/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:21
-----	56.0/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:21
-----	56.2/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:21
-----	56.4/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:21
-----	56.5/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:21
-----	56.5/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:21
-----	56.5/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:24
-----	56.5/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:26
-----	56.6/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:26
-----	56.6/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:26
-----	56.6/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:29
-----	56.6/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:30
-----	56.7/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:31
-----	56.7/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:31
-----	56.7/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:31
-----	56.7/377.0	MB	3.4	MB/s	eta	0:01:34
-----	56.8/377.0	MB	3.4	MB/s	eta	0:01:35
-----	56.8/377.0	MB	3.4	MB/s	eta	0:01:36
-----	56.8/377.0	MB	3.4	MB/s	eta	0:01:36
-----	56.8/377.0	MB	3.4	MB/s	eta	0:01:36
-----	56.9/377.0	MB	3.3	MB/s	eta	0:01:39
-----	57.0/377.0	MB	3.2	MB/s	eta	0:01:39
-----	57.2/377.0	MB	3.3	MB/s	eta	0:01:38
-----	57.4/377.0	MB	3.3	MB/s	eta	0:01:37
-----	57.7/377.0	MB	3.4	MB/s	eta	0:01:35

-----	-----	57.9/377.0	MB	3.4	MB/s	eta	0:01:34
-----	-----	58.1/377.0	MB	3.4	MB/s	eta	0:01:34
-----	-----	58.3/377.0	MB	3.4	MB/s	eta	0:01:33
-----	-----	58.5/377.0	MB	3.5	MB/s	eta	0:01:30
-----	-----	58.7/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:29
-----	-----	59.0/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:28
-----	-----	59.2/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:28
-----	-----	59.4/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	59.7/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	59.9/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	60.2/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	60.4/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:26
-----	-----	60.6/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:26
-----	-----	60.8/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:26
-----	-----	61.1/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:25
-----	-----	61.1/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	61.3/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	61.6/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	61.6/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	61.7/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:28
-----	-----	61.9/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:28
-----	-----	62.2/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:28
-----	-----	62.4/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	62.6/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	62.9/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	63.1/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:26
-----	-----	63.4/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:26
-----	-----	63.6/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:24
-----	-----	63.7/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:25
-----	-----	63.9/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:25
-----	-----	64.1/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:24
-----	-----	64.2/377.0	MB	3.8	MB/s	eta	0:01:24
-----	-----	64.4/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:24
-----	-----	64.6/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:24
-----	-----	64.7/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:24
-----	-----	64.9/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:24
-----	-----	65.0/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:26
-----	-----	65.2/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:26
-----	-----	65.4/377.0	MB	3.7	MB/s	eta	0:01:25
-----	-----	65.5/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:26
-----	-----	65.5/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:28
-----	-----	65.8/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:28
-----	-----	66.1/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	66.2/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:27
-----	-----	66.2/377.0	MB	3.6	MB/s	eta	0:01:28

-----	-----	66.4/377.0	MB	3.5	MB/s	eta	0:01:29
-----	-----	66.5/377.0	MB	3.5	MB/s	eta	0:01:29
-----	-----	66.8/377.0	MB	3.9	MB/s	eta	0:01:21
-----	-----	67.1/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:10
-----	-----	67.4/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	67.6/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	67.8/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	68.0/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:08
-----	-----	68.2/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	68.5/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	68.7/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	68.8/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:10
-----	-----	68.9/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:10
-----	-----	69.1/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:10
-----	-----	69.3/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:10
-----	-----	69.5/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:10
-----	-----	69.7/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:10
-----	-----	69.8/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:10
-----	-----	70.0/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:11
-----	-----	70.2/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:11
-----	-----	70.4/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:11
-----	-----	70.7/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:12
-----	-----	70.9/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:11
-----	-----	71.1/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:12
-----	-----	71.3/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:11
-----	-----	71.5/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:11
-----	-----	71.7/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:10
-----	-----	71.9/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	72.1/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	72.3/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	72.6/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	72.8/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	73.0/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	73.2/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:10
-----	-----	73.5/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	73.7/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:10
-----	-----	73.9/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	74.1/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	74.3/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:09
-----	-----	74.4/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:08
-----	-----	74.6/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:08
-----	-----	74.9/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:08
-----	-----	75.1/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:07
-----	-----	75.2/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:06
-----	-----	75.4/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:06

-----	75.6/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:06
-----	75.9/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:05
-----	76.1/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:05
-----	76.4/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:05
-----	76.6/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:02
-----	76.9/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:02
-----	77.1/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:01
-----	77.4/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:02
-----	77.6/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:02
-----	77.9/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:01
-----	78.0/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:01
-----	78.0/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:01
-----	78.0/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:04
-----	78.2/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:05
-----	78.5/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:03
-----	78.7/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:04
-----	79.0/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:03
-----	79.2/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:03
-----	79.4/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:03
-----	79.7/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:02
-----	79.9/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:02
-----	80.1/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:01
-----	80.4/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:01
-----	80.4/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:02
-----	80.7/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:02
-----	80.8/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:02
-----	81.0/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:02
-----	81.2/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:02
-----	81.4/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:02
-----	81.5/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:03
-----	81.8/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:02
-----	82.0/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:01:01
-----	82.1/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:03
-----	82.3/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:03
-----	82.4/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:03
-----	82.6/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:03
-----	82.8/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:04
-----	82.8/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:03
-----	83.1/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:04
-----	83.2/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:05
-----	83.4/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:05
-----	83.6/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:05
-----	83.8/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:05
-----	84.0/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:05
-----	84.3/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:05

-----	84.5/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:05
-----	84.7/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:04
-----	85.0/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:04
-----	85.2/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:03
-----	85.4/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:03
-----	85.6/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:03
-----	85.7/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:03
-----	85.9/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:03
-----	86.1/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:04
-----	86.2/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:04
-----	86.4/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:04
-----	86.7/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:04
-----	86.7/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:05
-----	86.7/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:06
-----	86.8/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:07
-----	86.8/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:08
-----	86.9/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:09
-----	87.0/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:10
-----	87.0/377.0	MB	4.2	MB/s	eta	0:01:10
-----	87.1/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:12
-----	87.3/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:12
-----	87.6/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:12
-----	87.8/377.0	MB	4.0	MB/s	eta	0:01:12
-----	88.1/377.0	MB	4.1	MB/s	eta	0:01:12
-----	88.4/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:08
-----	88.6/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:08
-----	88.9/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:08
-----	89.1/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:08
-----	89.5/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:08
-----	89.7/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:08
-----	90.1/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:07
-----	90.3/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:07
-----	90.6/377.0	MB	4.3	MB/s	eta	0:01:07
-----	90.8/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:06
-----	91.0/377.0	MB	4.4	MB/s	eta	0:01:05
-----	91.2/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:05
-----	91.5/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:04
-----	91.8/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:04
-----	92.0/377.0	MB	4.5	MB/s	eta	0:01:04
-----	92.3/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:02
-----	92.5/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:01:02
-----	92.8/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:01:01
-----	93.1/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:01:00
-----	93.4/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:59
-----	93.7/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:58

-----	-----	93.9/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	94.2/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	94.4/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	94.7/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	95.0/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	95.3/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	95.4/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	95.5/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	95.8/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	95.9/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	96.1/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	96.3/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	96.5/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	96.6/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	96.8/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	96.9/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	97.1/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:00:54
-----	-----	97.2/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:00:53
-----	-----	97.5/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:51
-----	-----	97.5/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	97.7/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	98.1/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	98.4/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	98.7/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	98.9/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	99.2/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	99.5/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	99.7/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	99.9/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	100.2/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	100.4/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	100.5/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:00:53
-----	-----	100.7/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:00:54
-----	-----	100.7/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:00:54
-----	-----	100.8/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:00:55
-----	-----	101.0/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:55
-----	-----	101.0/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	101.3/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:56
-----	-----	101.4/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	101.6/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:56
-----	-----	101.7/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	101.9/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	102.1/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	102.3/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	102.5/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:58



-----	-----	102.8/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	103.1/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	103.4/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	103.6/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	103.9/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	104.0/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	104.2/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	104.3/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	104.6/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:00:59
-----	-----	104.9/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:00:59
-----	-----	105.2/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:00:59
-----	-----	105.4/377.0	MB	4.6	MB/s	eta	0:00:59
-----	-----	105.6/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:00:58
-----	-----	105.9/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	106.2/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	106.5/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	106.9/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:56
-----	-----	107.1/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:54
-----	-----	107.4/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:00:54
-----	-----	107.7/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:00:53
-----	-----	107.8/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:00:51
-----	-----	108.0/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	108.1/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	108.5/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:00:53
-----	-----	108.5/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:00:53
-----	-----	108.8/377.0	MB	5.1	MB/s	eta	0:00:53
-----	-----	109.0/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:54
-----	-----	109.1/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:54
-----	-----	109.3/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:54
-----	-----	109.4/377.0	MB	5.0	MB/s	eta	0:00:54
-----	-----	109.7/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:55
-----	-----	109.8/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:55
-----	-----	110.0/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:55
-----	-----	110.3/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:55
-----	-----	110.3/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:56
-----	-----	110.6/377.0	MB	4.8	MB/s	eta	0:00:56
-----	-----	110.7/377.0	MB	4.7	MB/s	eta	0:00:57
-----	-----	110.9/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:55
-----	-----	111.1/377.0	MB	4.9	MB/s	eta	0:00:54
-----	-----	111.5/377.0	MB	5.2	MB/s	eta	0:00:52
-----	-----	111.9/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:00:51
-----	-----	112.1/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:00:50
-----	-----	112.4/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:50
-----	-----	112.6/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:49
-----	-----	113.0/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:49

-----	-----	113.3/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:49
-----	-----	113.5/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:49
-----	-----	113.8/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:49
-----	-----	114.0/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:49
-----	-----	114.1/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:49
-----	-----	114.5/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:49
-----	-----	114.8/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:48
-----	-----	114.9/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:49
-----	-----	115.1/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:48
-----	-----	115.5/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:49
-----	-----	115.8/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:48
-----	-----	116.2/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:48
-----	-----	116.5/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:48
-----	-----	116.9/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:47
-----	-----	117.2/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:47
-----	-----	117.5/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:47
-----	-----	117.8/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:47
-----	-----	118.1/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:46
-----	-----	118.2/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:47
-----	-----	118.4/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:46
-----	-----	118.5/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:47
-----	-----	118.8/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:46
-----	-----	118.9/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:47
-----	-----	119.1/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:46
-----	-----	119.4/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:45
-----	-----	119.6/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:46
-----	-----	119.8/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:45
-----	-----	120.0/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:45
-----	-----	120.4/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:45
-----	-----	120.7/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:44
-----	-----	121.1/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:43
-----	-----	121.3/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:42
-----	-----	121.5/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:43
-----	-----	121.7/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:43
-----	-----	121.9/377.0	MB	5.9	MB/s	eta	0:00:44
-----	-----	122.2/377.0	MB	5.9	MB/s	eta	0:00:44
-----	-----	122.5/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:43
-----	-----	122.9/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:43
-----	-----	123.2/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:43
-----	-----	123.5/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:43
-----	-----	123.9/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:42
-----	-----	124.2/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:42
-----	-----	124.6/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:41
-----	-----	125.0/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:41
-----	-----	125.3/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:40

-----	-----	125.7/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:39
-----	-----	126.0/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	126.4/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	126.7/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	127.1/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	127.4/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	127.8/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	128.2/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	128.5/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	128.9/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	129.3/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:35
-----	-----	129.4/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	129.9/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	130.1/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	130.2/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	130.4/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	130.7/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	130.9/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:35
-----	-----	131.2/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:35
-----	-----	131.5/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	131.8/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	132.1/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	132.5/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	132.8/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	133.0/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	133.4/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	133.7/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	134.0/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	134.3/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	134.4/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	134.4/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:35
-----	-----	134.6/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	134.9/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	135.2/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	135.5/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	135.8/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	136.1/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	136.5/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	136.8/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	137.0/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	137.2/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	137.3/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	137.6/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	137.8/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	138.0/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:38

-----	-----	138.3/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:39
-----	-----	138.4/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:39
-----	-----	138.6/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:40
-----	-----	138.8/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:40
-----	-----	139.1/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:40
-----	-----	139.1/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:42
-----	-----	139.4/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:42
-----	-----	139.5/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:42
-----	-----	139.6/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:43
-----	-----	139.7/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:43
-----	-----	140.2/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:44
-----	-----	140.3/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:44
-----	-----	140.5/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:43
-----	-----	140.9/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:43
-----	-----	141.4/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:42
-----	-----	141.7/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:42
-----	-----	142.1/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:41
-----	-----	142.4/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:41
-----	-----	142.8/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:41
-----	-----	143.1/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:41
-----	-----	143.5/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:41
-----	-----	143.8/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:41
-----	-----	144.2/377.0	MB	5.9	MB/s	eta	0:00:40
-----	-----	144.5/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:40
-----	-----	144.9/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	145.3/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	145.6/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	146.0/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	146.4/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	146.7/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	147.1/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	147.5/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	147.9/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	148.2/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	148.5/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	149.0/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	149.4/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	149.7/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	150.0/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	150.3/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	150.7/377.0	MB	8.4	MB/s	eta	0:00:27
-----	-----	151.0/377.0	MB	8.3	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	151.3/377.0	MB	8.3	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	151.5/377.0	MB	8.2	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	151.8/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:28

-----	-----	152.1/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	152.3/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	152.7/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	153.0/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	153.2/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	153.5/377.0	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	153.8/377.0	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	154.0/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	154.3/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	154.6/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	154.9/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	155.2/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	155.5/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	155.8/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	156.1/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	156.4/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	156.7/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	156.9/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	157.3/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	157.6/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	157.9/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	158.2/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	158.5/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	158.9/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	159.1/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	159.4/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	159.7/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	160.0/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	160.3/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	160.6/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	160.8/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	161.0/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	161.2/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	161.3/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	161.6/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	161.7/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	162.0/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	162.2/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	162.4/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	162.5/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:35
-----	-----	162.7/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:35
-----	-----	163.0/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	163.1/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:35
-----	-----	163.4/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:35
-----	-----	163.4/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:36

-----	-----	163.7/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	163.8/377.0	MB	5.9	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	164.1/377.0	MB	5.9	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	164.2/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	164.4/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	164.6/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	164.7/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	165.0/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	165.3/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	165.6/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	165.9/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	166.2/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	166.5/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	166.8/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	167.0/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	167.1/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	167.3/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	167.6/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	167.7/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:39
-----	-----	168.0/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:39
-----	-----	168.1/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:39
-----	-----	168.2/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:00:40
-----	-----	168.6/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:00:40
-----	-----	169.0/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:00:40
-----	-----	169.4/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:39
-----	-----	169.7/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:00:40
-----	-----	170.0/377.0	MB	5.3	MB/s	eta	0:00:39
-----	-----	170.3/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:39
-----	-----	170.7/377.0	MB	5.4	MB/s	eta	0:00:39
-----	-----	171.0/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:38
-----	-----	171.4/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	171.7/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:37
-----	-----	172.0/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	172.3/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:36
-----	-----	172.7/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:35
-----	-----	173.1/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:34
-----	-----	173.3/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	173.7/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	174.0/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	174.3/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	174.5/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	174.7/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	174.8/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	175.1/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	175.2/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:31

-----	-----	175.5/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	175.6/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	175.9/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	176.2/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	176.5/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	176.8/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:33
-----	-----	177.1/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	177.4/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	177.7/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	178.0/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	178.4/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	178.6/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	179.0/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	179.3/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	179.6/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	180.0/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	180.4/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	180.7/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	181.0/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	181.4/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	181.7/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	182.0/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	182.3/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	182.7/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	182.9/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	183.1/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	183.4/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	183.8/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	184.1/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	184.5/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	184.8/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	185.1/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:27
-----	-----	185.4/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:27
-----	-----	185.8/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:26
-----	-----	186.1/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:26
-----	-----	186.4/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	186.8/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:26
-----	-----	187.1/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:26
-----	-----	187.5/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	187.9/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	188.3/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	188.6/377.0	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	188.9/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	189.1/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	189.3/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:25

-----	-----	189.5/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	189.9/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:26
-----	-----	189.9/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:26
-----	-----	190.2/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:26
-----	-----	190.3/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:27
-----	-----	190.6/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:27
-----	-----	190.6/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	190.9/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	191.2/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	191.3/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	191.7/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	191.8/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	192.1/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	192.4/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	192.6/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	192.8/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	193.0/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	193.2/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	193.5/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	193.8/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	194.3/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	194.5/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	194.8/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	195.0/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	195.2/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	195.5/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	195.6/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	195.9/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	196.0/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	196.3/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	196.6/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	196.8/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	197.3/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	197.6/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	197.9/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	198.2/377.0	MB	5.9	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	198.6/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	198.7/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	199.0/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	199.3/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	199.4/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	199.7/377.0	MB	5.9	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	200.0/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	200.2/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	200.5/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:31



-----	-----	200.6/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	200.9/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	201.1/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	201.3/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	201.5/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	201.5/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	201.8/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	201.9/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	202.3/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	202.3/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	202.5/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	202.9/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	203.1/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	203.5/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	203.6/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	203.9/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	204.1/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	204.3/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	204.7/377.0	MB	5.6	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	204.8/377.0	MB	5.5	MB/s	eta	0:00:32
-----	-----	205.2/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:31
-----	-----	205.5/377.0	MB	5.7	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	205.9/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:30
-----	-----	206.3/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	206.8/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	207.1/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	207.4/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	207.7/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	208.0/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	208.1/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	208.4/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	208.8/377.0	MB	5.9	MB/s	eta	0:00:29
-----	-----	209.2/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	209.5/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	209.9/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	210.3/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:27
-----	-----	210.7/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:27
-----	-----	210.9/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:26
-----	-----	211.1/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:27
-----	-----	211.1/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:27
-----	-----	211.2/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:28
-----	-----	211.5/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:27
-----	-----	211.8/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:26
-----	-----	212.1/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:26
-----	-----	212.4/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:26

-----	-----	212.7/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	213.0/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	213.2/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:26
-----	-----	213.5/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	213.8/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	214.1/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	214.4/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	214.7/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:24
-----	-----	215.0/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:24
-----	-----	215.3/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:24
-----	-----	215.6/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:24
-----	-----	215.9/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:24
-----	-----	216.2/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:24
-----	-----	216.6/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:24
-----	-----	216.8/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:24
-----	-----	217.2/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:24
-----	-----	217.5/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:24
-----	-----	217.6/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	217.9/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	218.0/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	218.2/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	218.6/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	218.8/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	219.1/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	219.4/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	219.8/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	220.1/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	220.5/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	220.7/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	221.1/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:25
-----	-----	221.4/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:23
-----	-----	221.8/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:23
-----	-----	222.1/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:23
-----	-----	222.4/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:23
-----	-----	222.8/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:22
-----	-----	223.1/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:23
-----	-----	223.4/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:22
-----	-----	223.8/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:22
-----	-----	224.1/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:22
-----	-----	224.4/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:22
-----	-----	224.8/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:22
-----	-----	225.2/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:22
-----	-----	225.5/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	225.9/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	226.3/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:21

-----	-----	226.6/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	227.0/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	227.2/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	227.6/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	227.9/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	228.2/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	228.4/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	228.7/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	228.9/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	229.2/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	229.3/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	229.6/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	229.6/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	230.0/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	230.1/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	230.5/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	230.9/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	231.2/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	231.6/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	231.9/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	232.4/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	232.8/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	233.1/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	233.5/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	233.8/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	234.2/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	234.6/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	234.9/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:19
-----	-----	235.3/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	235.6/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	236.0/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:19
-----	-----	236.3/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:19
-----	-----	236.4/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	236.7/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	236.9/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	237.1/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	237.4/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	237.6/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	237.9/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	238.2/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	238.3/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	238.7/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	238.9/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	239.1/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	239.2/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:21

-----	-----	239.5/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	239.8/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	240.1/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	240.3/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	240.5/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	240.7/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	240.7/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	240.8/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:22
-----	-----	241.0/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	241.4/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	241.8/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	242.2/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	242.7/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	243.1/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	243.5/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	243.8/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	244.2/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	244.5/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	245.0/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	245.2/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	245.5/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	245.6/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	246.0/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	246.3/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	246.5/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:22
-----	-----	246.8/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	247.0/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	247.3/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	247.6/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	248.0/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:21
-----	-----	248.4/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	248.7/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:20
-----	-----	249.1/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:19
-----	-----	249.5/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:19
-----	-----	249.9/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:19
-----	-----	250.2/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:18
-----	-----	250.6/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:18
-----	-----	251.0/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:16
-----	-----	251.4/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:16
-----	-----	251.8/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:16
-----	-----	252.1/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:16
-----	-----	252.4/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:16
-----	-----	252.5/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:17
-----	-----	252.9/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:17
-----	-----	253.4/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:17

-----	253.8/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:17
-----	254.1/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:16
-----	254.5/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:16
-----	254.7/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:17
-----	255.2/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:16
-----	255.5/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:16
-----	255.9/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:16
-----	256.3/377.0	MB	8.2	MB/s	eta	0:00:15
-----	256.6/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:16
-----	256.8/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:15
-----	257.1/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:16
-----	257.4/377.0	MB	8.2	MB/s	eta	0:00:15
-----	257.7/377.0	MB	8.3	MB/s	eta	0:00:15
-----	258.0/377.0	MB	8.2	MB/s	eta	0:00:15
-----	258.3/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:15
-----	258.5/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:15
-----	258.9/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:15
-----	259.1/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:15
-----	259.5/377.0	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:16
-----	259.8/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:15
-----	260.1/377.0	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:15
-----	260.4/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:16
-----	260.7/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:16
-----	261.0/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:16
-----	261.2/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:16
-----	261.6/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:16
-----	261.9/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:16
-----	262.2/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:16
-----	262.5/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:16
-----	262.8/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:16
-----	263.1/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:16
-----	263.4/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:16
-----	263.6/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:16
-----	264.0/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:16
-----	264.1/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:16
-----	264.3/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:17
-----	264.5/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:17
-----	264.7/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:17
-----	265.0/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:17
-----	265.1/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:17
-----	265.4/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:18
-----	265.5/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:18
-----	265.7/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:18
-----	265.8/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:18
-----	266.1/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:18

-----	-----	266.3/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:18
-----	-----	266.5/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:18
-----	-----	266.8/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:19
-----	-----	266.8/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:19
-----	-----	267.1/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:19
-----	-----	267.4/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:19
-----	-----	267.8/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:19
-----	-----	268.2/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:18
-----	-----	268.6/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:18
-----	-----	268.9/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:18
-----	-----	269.3/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:18
-----	-----	269.6/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:18
-----	-----	270.0/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:18
-----	-----	270.3/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:17
-----	-----	270.7/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:17
-----	-----	271.0/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:17
-----	-----	271.4/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:17
-----	-----	271.6/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:17
-----	-----	272.0/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:17
-----	-----	272.4/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:17
-----	-----	272.7/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:16
-----	-----	273.1/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:16
-----	-----	273.4/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:16
-----	-----	273.8/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:16
-----	-----	274.2/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:16
-----	-----	274.5/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:16
-----	-----	274.8/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	275.2/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	275.4/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	275.6/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	275.9/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	276.0/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	276.2/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	276.3/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	276.6/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	277.0/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	277.3/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	277.6/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	277.9/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	278.1/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	278.3/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	278.6/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	278.6/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	278.7/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	278.9/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:15

-----	-----	279.3/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	279.6/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	280.1/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	280.5/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	280.8/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	281.2/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	281.6/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:15
-----	-----	281.9/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	282.2/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	282.5/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	282.9/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	283.2/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	283.6/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	284.0/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	284.4/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	284.8/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	285.0/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	285.2/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	285.5/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	285.6/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	286.0/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	286.0/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	286.4/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:13
-----	-----	286.7/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:13
-----	-----	286.9/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:13
-----	-----	287.2/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	287.6/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:14
-----	-----	288.0/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:13
-----	-----	288.3/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:13
-----	-----	288.6/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:13
-----	-----	289.0/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:12
-----	-----	289.4/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:12
-----	-----	289.8/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:12
-----	-----	290.2/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:12
-----	-----	290.6/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:12
-----	-----	291.1/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:12
-----	-----	291.5/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:12
-----	-----	292.0/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:12
-----	-----	292.4/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:12
-----	-----	292.8/377.0	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:11
-----	-----	292.9/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:11
-----	-----	293.4/377.0	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:11
-----	-----	293.7/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:11
-----	-----	293.9/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:11
-----	-----	294.3/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:11

-----	294.3/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:12
-----	294.6/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:12
-----	294.8/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:12
-----	294.9/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:12
-----	295.1/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:12
-----	295.2/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:12
-----	295.5/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:12
-----	295.7/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:12
-----	295.8/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:12
-----	296.1/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:12
-----	296.3/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:12
-----	296.6/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:12
-----	296.9/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:12
-----	297.2/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:12
-----	297.5/377.0	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:12
-----	297.7/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:12
-----	297.9/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:12
-----	298.1/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:12
-----	298.3/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:13
-----	298.5/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:13
-----	298.6/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:13
-----	298.9/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:13
-----	299.0/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:13
-----	299.3/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:13
-----	299.6/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:13
-----	299.9/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:13
-----	300.3/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:13
-----	300.6/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:13
-----	300.9/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:13
-----	301.3/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:13
-----	301.6/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:13
-----	301.9/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:13
-----	302.3/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:13
-----	302.6/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:13
-----	303.0/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:13
-----	303.4/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:13
-----	303.6/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:13
-----	303.8/377.0	MB	5.9	MB/s	eta	0:00:13
-----	304.1/377.0	MB	5.8	MB/s	eta	0:00:13
-----	304.2/377.0	MB	5.9	MB/s	eta	0:00:13
-----	304.5/377.0	MB	5.9	MB/s	eta	0:00:13
-----	305.0/377.0	MB	6.0	MB/s	eta	0:00:12
-----	305.2/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:12
-----	305.6/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:12
-----	305.8/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:12



-----	306.0/377.0	MB	6.1	MB/s	eta	0:00:12
-----	306.3/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:12
-----	306.5/377.0	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:12
-----	306.8/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:12
-----	307.3/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:11
-----	307.6/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:11
-----	307.8/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:11
-----	308.0/377.0	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:11
-----	308.2/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:11
-----	308.4/377.0	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:11
-----	308.8/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:11
-----	309.1/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:11
-----	309.4/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:11
-----	309.8/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:10
-----	310.1/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:10
-----	310.5/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:10
-----	310.9/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:10
-----	311.2/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:10
-----	311.4/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:10
-----	311.6/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:10
-----	311.8/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:10
-----	312.2/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:10
-----	312.5/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:10
-----	312.9/377.0	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:10
-----	313.3/377.0	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:10
-----	313.7/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:10
-----	314.0/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:10
-----	314.3/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:10
-----	314.7/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:09
-----	315.1/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:09
-----	315.2/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:09
-----	315.6/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:09
-----	316.1/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:09
-----	316.5/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:09
-----	316.9/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:09
-----	317.2/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:09
-----	317.7/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:08
-----	318.0/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:08
-----	318.3/377.0	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:08
-----	318.7/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:08
-----	319.1/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:08
-----	319.5/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:08
-----	319.8/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:08
-----	320.2/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:08
-----	320.6/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:07

-----	320.6/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:08
-----	321.0/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:08
-----	321.2/377.0	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:08
-----	321.7/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:08
-----	322.0/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:07
-----	322.4/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:07
-----	322.7/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:07
-----	323.0/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:07
-----	323.5/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:07
-----	323.9/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:07
-----	324.3/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:07
-----	324.8/377.0	MB	8.2	MB/s	eta	0:00:07
-----	325.0/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:07
-----	325.4/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:07
-----	325.8/377.0	MB	8.3	MB/s	eta	0:00:07
-----	326.2/377.0	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:07
-----	326.2/377.0	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:07
-----	326.6/377.0	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:07
-----	326.6/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:07
-----	327.1/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:07
-----	327.5/377.0	MB	7.6	MB/s	eta	0:00:07
-----	327.9/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:07
-----	328.1/377.0	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:07
-----	328.4/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:07
-----	328.5/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:07
-----	328.9/377.0	MB	7.3	MB/s	eta	0:00:07
-----	329.0/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:07
-----	329.4/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:07
-----	329.8/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:07
-----	330.2/377.0	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:07
-----	330.6/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:07
-----	330.9/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:07
-----	331.2/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:07
-----	331.6/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:07
-----	331.9/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:07
-----	332.2/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:07
-----	332.3/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:07
-----	332.7/377.0	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:07
-----	332.9/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:07
-----	333.1/377.0	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:07
-----	333.3/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:07
-----	333.5/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:07
-----	333.9/377.0	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:07
-----	334.0/377.0	MB	6.7	MB/s	eta	0:00:07
-----	334.3/377.0	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:07

```
----- 334.6/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:07
----- 334.8/377.0 MB 6.6 MB/s eta 0:00:07
----- 335.2/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:07
----- 335.5/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:07
----- 335.7/377.0 MB 6.6 MB/s eta 0:00:07
----- 336.0/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:07
----- 336.4/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:07
----- 336.7/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:06
----- 337.0/377.0 MB 6.9 MB/s eta 0:00:06
----- 337.3/377.0 MB 6.8 MB/s eta 0:00:06
----- 337.7/377.0 MB 6.8 MB/s eta 0:00:06
----- 338.0/377.0 MB 6.8 MB/s eta 0:00:06
----- 338.3/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:06
----- 338.4/377.0 MB 6.6 MB/s eta 0:00:06
----- 338.6/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:06
----- 338.9/377.0 MB 6.8 MB/s eta 0:00:06
----- 339.0/377.0 MB 6.5 MB/s eta 0:00:06
----- 339.3/377.0 MB 6.6 MB/s eta 0:00:06
----- 339.4/377.0 MB 6.5 MB/s eta 0:00:06
----- 339.6/377.0 MB 6.5 MB/s eta 0:00:06
----- 339.8/377.0 MB 6.4 MB/s eta 0:00:06
----- 340.1/377.0 MB 6.4 MB/s eta 0:00:06
----- 340.4/377.0 MB 6.4 MB/s eta 0:00:06
----- 340.7/377.0 MB 6.2 MB/s eta 0:00:06
----- 341.0/377.0 MB 6.3 MB/s eta 0:00:06
----- 341.3/377.0 MB 6.2 MB/s eta 0:00:06
----- 341.7/377.0 MB 6.2 MB/s eta 0:00:06
----- 342.0/377.0 MB 6.3 MB/s eta 0:00:06
----- 342.4/377.0 MB 6.3 MB/s eta 0:00:06
----- 342.7/377.0 MB 6.4 MB/s eta 0:00:06
----- 343.0/377.0 MB 6.4 MB/s eta 0:00:06
----- 343.3/377.0 MB 6.5 MB/s eta 0:00:06
----- 343.7/377.0 MB 6.5 MB/s eta 0:00:06
----- 344.0/377.0 MB 6.6 MB/s eta 0:00:05
----- 344.2/377.0 MB 6.5 MB/s eta 0:00:06
----- 344.6/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:05
----- 344.7/377.0 MB 6.5 MB/s eta 0:00:05
----- 345.0/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:05
----- 345.3/377.0 MB 6.5 MB/s eta 0:00:05
----- 345.7/377.0 MB 6.5 MB/s eta 0:00:05
----- 346.0/377.0 MB 6.5 MB/s eta 0:00:05
----- 346.3/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:05
----- 346.6/377.0 MB 6.6 MB/s eta 0:00:05
----- 347.0/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:05
----- 347.3/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:05
```

```
----- --- 347.6/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:05
----- --- 348.0/377.0 MB 6.8 MB/s eta 0:00:05
----- --- 348.4/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:05
----- -- 348.8/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:05
----- -- 349.1/377.0 MB 7.1 MB/s eta 0:00:04
----- -- 349.4/377.0 MB 7.3 MB/s eta 0:00:04
----- -- 349.5/377.0 MB 7.3 MB/s eta 0:00:04
----- -- 349.8/377.0 MB 7.4 MB/s eta 0:00:04
----- -- 350.0/377.0 MB 7.4 MB/s eta 0:00:04
----- -- 350.2/377.0 MB 7.3 MB/s eta 0:00:04
----- -- 350.6/377.0 MB 7.4 MB/s eta 0:00:04
----- -- 350.8/377.0 MB 7.3 MB/s eta 0:00:04
----- -- 351.1/377.0 MB 7.2 MB/s eta 0:00:04
----- -- 351.4/377.0 MB 7.2 MB/s eta 0:00:04
----- -- 351.8/377.0 MB 7.4 MB/s eta 0:00:04
----- -- 352.2/377.0 MB 7.3 MB/s eta 0:00:04
----- -- 352.7/377.0 MB 7.3 MB/s eta 0:00:04
----- -- 353.1/377.0 MB 7.4 MB/s eta 0:00:04
----- -- 353.3/377.0 MB 7.2 MB/s eta 0:00:04
----- -- 353.8/377.0 MB 7.3 MB/s eta 0:00:04
----- -- 353.8/377.0 MB 7.3 MB/s eta 0:00:04
----- -- 353.9/377.0 MB 6.9 MB/s eta 0:00:04
----- -- 354.1/377.0 MB 6.8 MB/s eta 0:00:04
----- -- 354.5/377.0 MB 6.9 MB/s eta 0:00:04
----- -- 354.8/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:04
----- -- 355.1/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:04
----- -- 355.5/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:04
----- -- 355.9/377.0 MB 7.1 MB/s eta 0:00:03
----- -- 356.3/377.0 MB 7.1 MB/s eta 0:00:03
----- -- 356.6/377.0 MB 7.1 MB/s eta 0:00:03
----- -- 356.9/377.0 MB 7.1 MB/s eta 0:00:03
----- -- 357.3/377.0 MB 7.1 MB/s eta 0:00:03
----- -- 357.7/377.0 MB 7.2 MB/s eta 0:00:03
----- - 358.1/377.0 MB 7.1 MB/s eta 0:00:03
----- - 358.5/377.0 MB 7.2 MB/s eta 0:00:03
----- - 358.8/377.0 MB 7.1 MB/s eta 0:00:03
----- - 359.1/377.0 MB 7.2 MB/s eta 0:00:03
----- - 359.4/377.0 MB 7.1 MB/s eta 0:00:03
----- - 359.9/377.0 MB 7.4 MB/s eta 0:00:03
----- - 360.2/377.0 MB 7.5 MB/s eta 0:00:03
----- - 360.3/377.0 MB 7.4 MB/s eta 0:00:03
----- - 360.7/377.0 MB 7.5 MB/s eta 0:00:03
----- - 360.7/377.0 MB 7.3 MB/s eta 0:00:03
----- - 361.1/377.0 MB 7.4 MB/s eta 0:00:03
----- - 361.3/377.0 MB 7.2 MB/s eta 0:00:03
```

```
----- - 361.6/377.0 MB 7.2 MB/s eta 0:00:03
----- - 361.9/377.0 MB 7.3 MB/s eta 0:00:03
----- - 362.0/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:03
----- - 362.3/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:03
----- - 362.5/377.0 MB 6.9 MB/s eta 0:00:03
----- - 362.7/377.0 MB 6.9 MB/s eta 0:00:03
----- - 363.0/377.0 MB 6.8 MB/s eta 0:00:03
----- - 363.2/377.0 MB 6.6 MB/s eta 0:00:03
----- - 363.5/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:03
----- - 363.8/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:02
----- - 363.8/377.0 MB 6.6 MB/s eta 0:00:02
----- - 364.2/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:02
----- - 364.5/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:02
----- - 364.9/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:02
----- - 365.3/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:02
----- - 365.4/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:02
----- - 365.9/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:02
----- - 366.1/377.0 MB 7.0 MB/s eta 0:00:02
----- - 366.4/377.0 MB 6.9 MB/s eta 0:00:02
----- - 366.7/377.0 MB 6.9 MB/s eta 0:00:02
----- - 367.0/377.0 MB 6.8 MB/s eta 0:00:02
----- - 367.3/377.0 MB 6.8 MB/s eta 0:00:02
----- - 367.6/377.0 MB 6.8 MB/s eta 0:00:02
----- - 367.9/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:02
----- - 368.3/377.0 MB 6.7 MB/s eta 0:00:02
----- - 368.6/377.0 MB 6.6 MB/s eta 0:00:02
----- - 368.8/377.0 MB 6.6 MB/s eta 0:00:02
----- - 369.0/377.0 MB 6.5 MB/s eta 0:00:02
----- - 369.2/377.0 MB 6.4 MB/s eta 0:00:02
----- - 369.3/377.0 MB 6.4 MB/s eta 0:00:02
----- - 369.6/377.0 MB 6.2 MB/s eta 0:00:02
----- - 369.8/377.0 MB 6.1 MB/s eta 0:00:02
----- - 369.9/377.0 MB 6.1 MB/s eta 0:00:02
----- - 370.2/377.0 MB 6.1 MB/s eta 0:00:02
----- - 370.3/377.0 MB 5.9 MB/s eta 0:00:02
----- - 370.7/377.0 MB 5.9 MB/s eta 0:00:02
----- - 371.0/377.0 MB 6.1 MB/s eta 0:00:01
----- - 371.3/377.0 MB 6.0 MB/s eta 0:00:01
----- - 371.5/377.0 MB 6.1 MB/s eta 0:00:01
----- - 371.8/377.0 MB 6.1 MB/s eta 0:00:01
----- - 372.2/377.0 MB 6.2 MB/s eta 0:00:01
----- - 372.5/377.0 MB 6.3 MB/s eta 0:00:01
----- - 372.8/377.0 MB 6.2 MB/s eta 0:00:01
----- - 373.1/377.0 MB 6.3 MB/s eta 0:00:01
----- - 373.3/377.0 MB 6.4 MB/s eta 0:00:01
```

file:///C:/Users/Daisy/Downloads/Classification.html

```

Downloading absl_py-2.1.0-py3-none-any.whl (133 kB)
----- 0.0/133.7 kB ? eta -:--:--
----- 133.7/133.7 kB 3.9 MB/s eta 0:00:00
Downloading astunparse-1.6.3-py2.py3-none-any.whl (12 kB)
Downloading flatbuffers-24.3.25-py2.py3-none-any.whl (26 kB)
Downloading gast-0.5.4-py3-none-any.whl (19 kB)
Downloading google_pasta-0.2.0-py3-none-any.whl (57 kB)
----- 0.0/57.5 kB ? eta -:--:--
----- 57.5/57.5 kB 3.0 MB/s eta 0:00:00
Downloading grpcio-1.62.1-cp311-cp311-win_amd64.whl (3.8 MB)
----- 0.0/3.8 MB ? eta -:--:--
--- ----- 0.3/3.8 MB 6.5 MB/s eta 0:00:01
----- 0.5/3.8 MB 6.2 MB/s eta 0:00:01
----- 0.8/3.8 MB 6.1 MB/s eta 0:00:01
----- 1.1/3.8 MB 6.3 MB/s eta 0:00:01
----- 1.4/3.8 MB 6.5 MB/s eta 0:00:01
----- 1.7/3.8 MB 6.8 MB/s eta 0:00:01
----- 1.9/3.8 MB 6.6 MB/s eta 0:00:01
----- 2.1/3.8 MB 6.0 MB/s eta 0:00:01
----- 2.4/3.8 MB 6.3 MB/s eta 0:00:01
----- 2.5/3.8 MB 5.8 MB/s eta 0:00:01
----- 2.8/3.8 MB 5.9 MB/s eta 0:00:01
----- 2.9/3.8 MB 5.7 MB/s eta 0:00:01

```

```
----- 3.2/3.8 MB 5.7 MB/s eta 0:00:01
----- 3.5/3.8 MB 5.8 MB/s eta 0:00:01
----- 3.7/3.8 MB 5.8 MB/s eta 0:00:01
----- 3.8/3.8 MB 5.6 MB/s eta 0:00:00
Downloading h5py-3.10.0-cp311-cp311-win_amd64.whl (2.7 MB)
----- 0.0/2.7 MB ? eta -:--:--
----- 0.3/2.7 MB 10.9 MB/s eta 0:00:01
----- 0.7/2.7 MB 8.8 MB/s eta 0:00:01
----- 1.0/2.7 MB 9.2 MB/s eta 0:00:01
----- 1.4/2.7 MB 8.7 MB/s eta 0:00:01
----- 1.7/2.7 MB 8.3 MB/s eta 0:00:01
----- 2.1/2.7 MB 8.2 MB/s eta 0:00:01
----- 2.3/2.7 MB 7.7 MB/s eta 0:00:01
----- 2.5/2.7 MB 7.3 MB/s eta 0:00:01
----- 2.7/2.7 MB 6.8 MB/s eta 0:00:00
Downloading keras-3.1.1-py3-none-any.whl (1.1 MB)
----- 0.0/1.1 MB ? eta -:--:--
----- 0.2/1.1 MB 6.1 MB/s eta 0:00:01
----- 0.5/1.1 MB 6.7 MB/s eta 0:00:01
----- 0.9/1.1 MB 6.8 MB/s eta 0:00:01
----- 1.1/1.1 MB 6.7 MB/s eta 0:00:01
----- 1.1/1.1 MB 6.1 MB/s eta 0:00:00
Downloading libclang-18.1.1-py2.py3-none-win_amd64.whl (26.4 MB)
----- 0.0/26.4 MB ? eta -:--:--
----- 0.3/26.4 MB 9.9 MB/s eta 0:00:03
----- 0.6/26.4 MB 5.9 MB/s eta 0:00:05
----- 0.7/26.4 MB 6.0 MB/s eta 0:00:05
----- 1.0/26.4 MB 5.9 MB/s eta 0:00:05
----- 1.2/26.4 MB 5.6 MB/s eta 0:00:05
----- 1.5/26.4 MB 5.8 MB/s eta 0:00:05
----- 1.9/26.4 MB 6.2 MB/s eta 0:00:04
----- 2.1/26.4 MB 6.2 MB/s eta 0:00:04
----- 2.4/26.4 MB 6.3 MB/s eta 0:00:04
----- 2.7/26.4 MB 6.4 MB/s eta 0:00:04
----- 3.0/26.4 MB 6.3 MB/s eta 0:00:04
----- 3.2/26.4 MB 6.3 MB/s eta 0:00:04
----- 3.6/26.4 MB 6.5 MB/s eta 0:00:04
----- 3.9/26.4 MB 6.6 MB/s eta 0:00:04
----- 4.3/26.4 MB 6.5 MB/s eta 0:00:04
----- 4.6/26.4 MB 6.6 MB/s eta 0:00:04
----- 4.9/26.4 MB 6.7 MB/s eta 0:00:04
----- 5.2/26.4 MB 6.8 MB/s eta 0:00:04
----- 5.4/26.4 MB 6.7 MB/s eta 0:00:04
----- 5.6/26.4 MB 6.6 MB/s eta 0:00:04
----- 5.8/26.4 MB 6.5 MB/s eta 0:00:04
```



-----	5.9/26.4	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:04
-----	6.2/26.4	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:04
-----	6.4/26.4	MB	6.2	MB/s	eta	0:00:04
-----	6.8/26.4	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:04
-----	7.1/26.4	MB	6.3	MB/s	eta	0:00:04
-----	7.5/26.4	MB	6.4	MB/s	eta	0:00:03
-----	7.9/26.4	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:03
-----	8.2/26.4	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:03
-----	8.5/26.4	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:03
-----	8.7/26.4	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:03
-----	9.0/26.4	MB	6.5	MB/s	eta	0:00:03
-----	9.5/26.4	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:03
-----	9.8/26.4	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:03
-----	10.1/26.4	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:03
-----	10.4/26.4	MB	6.6	MB/s	eta	0:00:03
-----	10.7/26.4	MB	6.8	MB/s	eta	0:00:03
-----	11.0/26.4	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:03
-----	11.4/26.4	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:03
-----	11.7/26.4	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:03
-----	12.1/26.4	MB	6.9	MB/s	eta	0:00:03
-----	12.4/26.4	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:02
-----	12.7/26.4	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:02
-----	13.0/26.4	MB	7.0	MB/s	eta	0:00:02
-----	13.4/26.4	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:02
-----	13.7/26.4	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:02
-----	14.0/26.4	MB	7.1	MB/s	eta	0:00:02
-----	14.4/26.4	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:02
-----	14.8/26.4	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:02
-----	15.2/26.4	MB	7.2	MB/s	eta	0:00:02
-----	15.5/26.4	MB	7.4	MB/s	eta	0:00:02
-----	15.9/26.4	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:02
-----	16.1/26.4	MB	7.5	MB/s	eta	0:00:02
-----	16.6/26.4	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:02
-----	16.9/26.4	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:02
-----	17.3/26.4	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:02
-----	17.6/26.4	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:02
-----	18.0/26.4	MB	7.7	MB/s	eta	0:00:02
-----	18.3/26.4	MB	7.8	MB/s	eta	0:00:02
-----	18.6/26.4	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:01
-----	19.0/26.4	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:01
-----	19.4/26.4	MB	7.9	MB/s	eta	0:00:01
-----	19.8/26.4	MB	8.0	MB/s	eta	0:00:01
-----	20.3/26.4	MB	8.1	MB/s	eta	0:00:01
-----	20.7/26.4	MB	8.2	MB/s	eta	0:00:01
-----	21.0/26.4	MB	8.2	MB/s	eta	0:00:01

```

----- 21.4/26.4 MB 8.3 MB/s eta 0:00:01
----- 21.7/26.4 MB 8.2 MB/s eta 0:00:01
----- 22.0/26.4 MB 8.2 MB/s eta 0:00:01
----- 22.4/26.4 MB 8.3 MB/s eta 0:00:01
----- 22.7/26.4 MB 8.3 MB/s eta 0:00:01
----- 23.0/26.4 MB 8.3 MB/s eta 0:00:01
----- 23.2/26.4 MB 8.2 MB/s eta 0:00:01
----- 23.4/26.4 MB 8.0 MB/s eta 0:00:01
----- 23.6/26.4 MB 7.8 MB/s eta 0:00:01
----- 23.9/26.4 MB 7.9 MB/s eta 0:00:01
----- 24.2/26.4 MB 7.7 MB/s eta 0:00:01
----- 24.3/26.4 MB 7.8 MB/s eta 0:00:01
----- 24.6/26.4 MB 7.7 MB/s eta 0:00:01
----- 24.9/26.4 MB 7.4 MB/s eta 0:00:01
----- 25.1/26.4 MB 7.5 MB/s eta 0:00:01
----- 25.5/26.4 MB 7.4 MB/s eta 0:00:01
----- 25.8/26.4 MB 7.5 MB/s eta 0:00:01
----- 26.2/26.4 MB 7.4 MB/s eta 0:00:01
----- 26.4/26.4 MB 7.5 MB/s eta 0:00:01
----- 26.4/26.4 MB 7.5 MB/s eta 0:00:01
----- 26.4/26.4 MB 7.5 MB/s eta 0:00:01
----- 26.4/26.4 MB 6.9 MB/s eta 0:00:00
Downloading ml_dtypes-0.3.2-cp311-cp311-win_amd64.whl (127 kB)
----- 0.0/127.7 kB ? eta -:-:--
----- 127.7/127.7 kB 7.3 MB/s eta 0:00:00
Downloading opt_einsum-3.3.0-py3-none-any.whl (65 kB)
----- 0.0/65.5 kB ? eta -:-:--
----- 65.5/65.5 kB 3.7 MB/s eta 0:00:00
Downloading protobuf-4.25.3-cp310-abi3-win_amd64.whl (413 kB)
----- 0.0/413.4 kB ? eta -:-:--
----- 409.6/413.4 kB 8.5 MB/s eta 0:00:01
----- 413.4/413.4 kB 5.2 MB/s eta 0:00:00
Downloading tensorboard-2.16.2-py3-none-any.whl (5.5 MB)
----- 0.0/5.5 MB ? eta -:-:--
- ----- 0.2/5.5 MB 6.3 MB/s eta 0:00:01
-- ----- 0.4/5.5 MB 5.1 MB/s eta 0:00:01
----- 0.8/5.5 MB 6.1 MB/s eta 0:00:01
----- 1.1/5.5 MB 7.0 MB/s eta 0:00:01
----- 1.4/5.5 MB 6.8 MB/s eta 0:00:01
----- 1.5/5.5 MB 6.6 MB/s eta 0:00:01
----- 1.8/5.5 MB 6.0 MB/s eta 0:00:01
----- 1.9/5.5 MB 6.2 MB/s eta 0:00:01
----- 2.2/5.5 MB 5.9 MB/s eta 0:00:01
----- 2.3/5.5 MB 5.5 MB/s eta 0:00:01
----- 2.7/5.5 MB 6.0 MB/s eta 0:00:01

```

```

----- 2.9/5.5 MB 5.8 MB/s eta 0:00:01
----- 3.1/5.5 MB 5.7 MB/s eta 0:00:01
----- 3.5/5.5 MB 5.8 MB/s eta 0:00:01
----- 3.6/5.5 MB 5.6 MB/s eta 0:00:01
----- 3.9/5.5 MB 5.8 MB/s eta 0:00:01
----- 4.2/5.5 MB 5.8 MB/s eta 0:00:01
----- 4.3/5.5 MB 5.5 MB/s eta 0:00:01
----- 4.6/5.5 MB 5.7 MB/s eta 0:00:01
----- 4.7/5.5 MB 5.6 MB/s eta 0:00:01
----- 4.8/5.5 MB 5.3 MB/s eta 0:00:01
----- 5.1/5.5 MB 5.4 MB/s eta 0:00:01
----- 5.4/5.5 MB 5.4 MB/s eta 0:00:01
----- 5.5/5.5 MB 5.3 MB/s eta 0:00:01
----- 5.5/5.5 MB 5.2 MB/s eta 0:00:00
Downloading tensorflow_io_gcs_filesystem-0.31.0-cp311-cp311-win_amd64.whl (1.5 MB)
----- 0.0/1.5 MB ? eta -:--:--
----- 0.4/1.5 MB 12.2 MB/s eta 0:00:01
----- 0.8/1.5 MB 8.0 MB/s eta 0:00:01
----- 1.1/1.5 MB 7.8 MB/s eta 0:00:01
----- 1.5/1.5 MB 7.9 MB/s eta 0:00:01
----- 1.5/1.5 MB 7.3 MB/s eta 0:00:00
Downloading termcolor-2.4.0-py3-none-any.whl (7.7 kB)
Downloading wrapt-1.16.0-cp311-cp311-win_amd64.whl (37 kB)
Downloading Markdown-3.6-py3-none-any.whl (105 kB)
----- 0.0/105.4 kB ? eta -:--:--
----- 105.4/105.4 kB 5.9 MB/s eta 0:00:00
Downloading tensorboard_data_server-0.7.2-py3-none-any.whl (2.4 kB)
Downloading werkzeug-3.0.1-py3-none-any.whl (226 kB)
----- 0.0/226.7 kB ? eta -:--:--
----- 226.7/226.7 kB 7.0 MB/s eta 0:00:00
Downloading wheel-0.43.0-py3-none-any.whl (65 kB)
----- 0.0/65.8 kB ? eta -:--:--
----- 65.8/65.8 kB 3.5 MB/s eta 0:00:00
Downloading namex-0.0.7-py3-none-any.whl (5.8 kB)
Downloading optree-0.11.0-cp311-cp311-win_amd64.whl (245 kB)
----- 0.0/245.0 kB ? eta -:--:--
----- 235.5/245.0 kB 15.0 MB/s eta 0:00:01
----- 245.0/245.0 kB 7.6 MB/s eta 0:00:00
Downloading rich-13.7.1-py3-none-any.whl (240 kB)
----- 0.0/240.7 kB ? eta -:--:--
----- 240.7/240.7 kB 7.4 MB/s eta 0:00:00
Downloading markdown_it_py-3.0.0-py3-none-any.whl (87 kB)
----- 0.0/87.5 kB ? eta -:--:--
----- 87.5/87.5 kB 2.5 MB/s eta 0:00:00
Downloading MarkupSafe-2.1.5-cp311-cp311-win_amd64.whl (17 kB)

```

Downloading pygments-2.17.2-py3-none-any.whl (1.2 MB)

```
----- 0.0/1.2 MB ? eta -:--:--
----- 0.3/1.2 MB 8.6 MB/s eta 0:00:01
----- 0.5/1.2 MB 6.2 MB/s eta 0:00:01
----- 0.8/1.2 MB 7.0 MB/s eta 0:00:01
----- 1.0/1.2 MB 6.0 MB/s eta 0:00:01
----- 1.2/1.2 MB 5.8 MB/s eta 0:00:00
```

Downloading mdurl-0.1.2-py3-none-any.whl (10.0 kB)

Installing collected packages: namex, libclang, flatbuffers, wrapt, wheel, termcolor, tensorflow-io-gcs-filesystem, tensorboard-data-server, pygments, protobuf, optree, opt-einsum, ml-dtypes, mdurl, MarkupSafe, markdown, h5py, grpcio, google-pasta, gast, absl-py, werkzeug, markdown-it-py, astunparse, tensorboard, rich, keras, tensorflow-intel, tensorflow. Successfully installed MarkupSafe-2.1.5 absl-py-2.1.0 astunparse-1.6.3 flatbuffers-24.3.25 gast-0.5.4 google-pasta-0.2.0 grpcio-1.62.1 h5py-3.10.0 keras-3.1.1 libclang-18.1.1 markdown-3.6 markdown-it-py-3.0.0 mdurl-0.1.2 ml-dtypes-0.3.2 namex-0.0.7 opt-einsum-3.3.0 optree-0.11.0 protobuf-4.25.3 pygments-2.17.2 rich-13.7.1 tensorboard-2.16.2 tensorboard-data-server-0.7.2 tensorflow-2.16.1 tensorflow-intel-2.16.1 tensorflow-io-gcs-filesystem-0.31.0 termcolor-2.4.0 werkzeug-3.0.1 wheel-0.43.0 wrapt-1.16.0

[notice] A new release of pip is available: 23.3.2 -> 24.0

[notice] To update, run: C:\Users\Daisy\AppData\Local\Programs\Python\Python311\python.exe -m pip install --upgrade pip

In [5]: `df['token'].head()`

Out[5]:

```
0    [stuff, go, moment, mj, start, listen, music, ...
1    [classic, war, world, timothi, hine, entertain...
2    [film, start, manag, nichola, bell, give, welc...
3    [must, assum, prais, film, greatest, film, ope...
4    [superbl, trashy, wondrous, unpretenti, exploi...
Name: token, dtype: object
```

In [6]: *# Split this into a training and test set.*

```
from sklearn.model_selection import train_test_split
input = df['cleaned_review']
labels = np.array(df['sentiment'])
x_train, x_test, y_train, y_test = train_test_split(input, labels, test_size=0.2)

print(x_train.shape, y_train.shape, x_test.shape, y_test.shape)

(20000,) (20000,) (5000,) (5000,)
```

In [8]: *# Fit and apply the tf-idf vectorization to the training set.*

```
from sklearn.feature_extraction.text import TfidfVectorizer
vectorization = TfidfVectorizer()
xv_train = vectorization.fit_transform(x_train)
```

```
In [9]: # Apply but DO NOT FIT the tf-idf vectorization to the test set
# Why do not fit: because in reality, we know nothing about test set, so not allowed to assume (or fit) anything on test set
xv_test = vectorization.transform(x_test)
```

```
In [10]: # Train a logistic regression using the training data.
from sklearn.linear_model import LogisticRegression
#from sklearn.svm import SVC
#from sklearn.ensemble import RandomForestClassifier

model = LogisticRegression()

# fit the model
model.fit(xv_train,y_train)

#Predicting the test set results based on the model
y_pred = model.predict(xv_test)
```

```
In [12]: # Find the model accuracy on test set.

from sklearn.metrics import accuracy_score
accuracy = accuracy_score(y_test,y_pred)
print('Accuracy of LR model is ', accuracy)
```

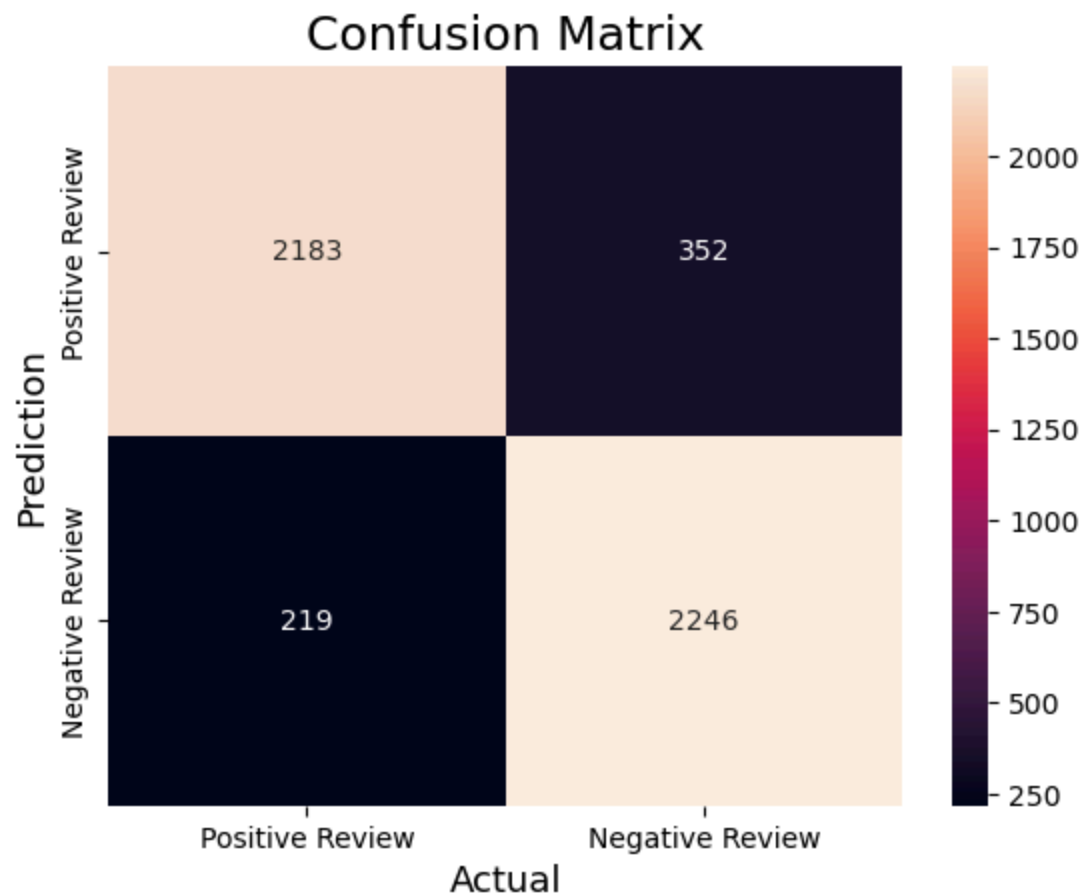
Accuracy of LR model is 0.8858

```
In [16]: # Create a confusion matrix for the test set predictions.

from sklearn.metrics import confusion_matrix
cm = confusion_matrix(y_test,y_pred)

#visualize the confusion matrix
import seaborn as sns
import matplotlib.pyplot as plt

sns.heatmap(cm,
            annot=True,
            fmt='g',
            xticklabels=['Positive Review','Negative Review'],
            yticklabels=['Positive Review','Negative Review'])
plt.ylabel('Prediction',fontsize=13)
plt.xlabel('Actual',fontsize=13)
plt.title('Confusion Matrix',fontsize=17)
plt.show()
```



```
In [17]: # Get the precision, recall, and F1-score for the test set predictions.
from sklearn.metrics import classification_report
print(classification_report(y_test, y_pred))
```

	precision	recall	f1-score	support
0	0.91	0.86	0.88	2535
1	0.86	0.91	0.89	2465
accuracy			0.89	5000
macro avg	0.89	0.89	0.89	5000
weighted avg	0.89	0.89	0.89	5000

```
In [35]: # Create a ROC curve for the test set.
from sklearn.metrics import roc_curve
```

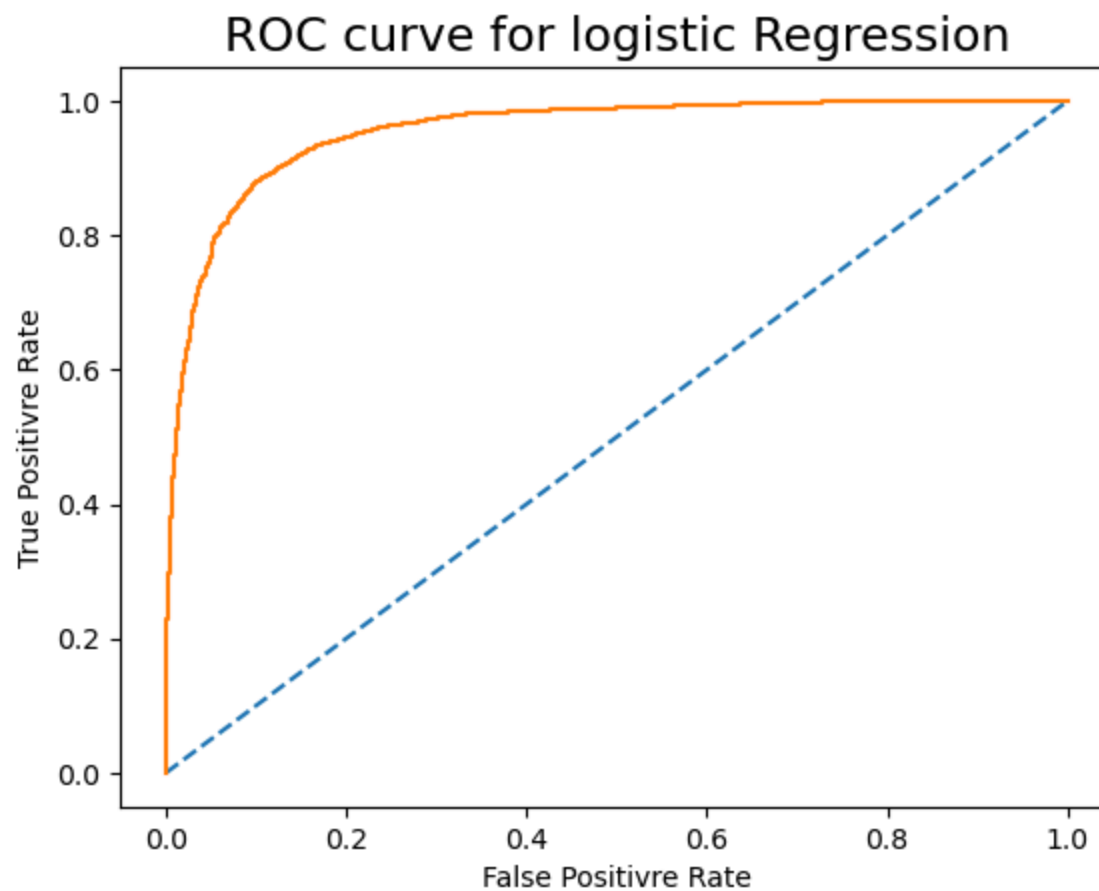
```
from sklearn.metrics import roc_auc_score

y_pred_prob = model.predict_proba(xv_test)[:,-1]
#y_pred_prob[0]
fpr, tpr, thresholds = roc_curve(y_test, y_pred_prob)

print('AUC value is:',roc_auc_score(y_test, y_pred_prob))

plt.plot([0,1], [0,1], '--')
plt.plot(fpr, tpr)
plt.xlabel('False Positivre Rate')
plt.ylabel('True Positivre Rate')
plt.title('ROC curve for logistic Regression',fontsize=17)
plt.show()
```

AUC value is: 0.9549164436229503



```
In [34]: # Pick another classification model you learned about this week and repeat above steps
# Try to use support vector Machine model

from sklearn.svm import SVC

svm_model = SVC(kernel='linear')

#Fitting training set to the model
svm_model.fit(xv_train,y_train)

#Predicting the test set results based on the model
svm_y_pred = svm_model.predict(xv_test)

#Calculate the accuracy score of this model
score = accuracy_score(y_test,svm_y_pred)
print('Accuracy of SVM model is ', score)
```

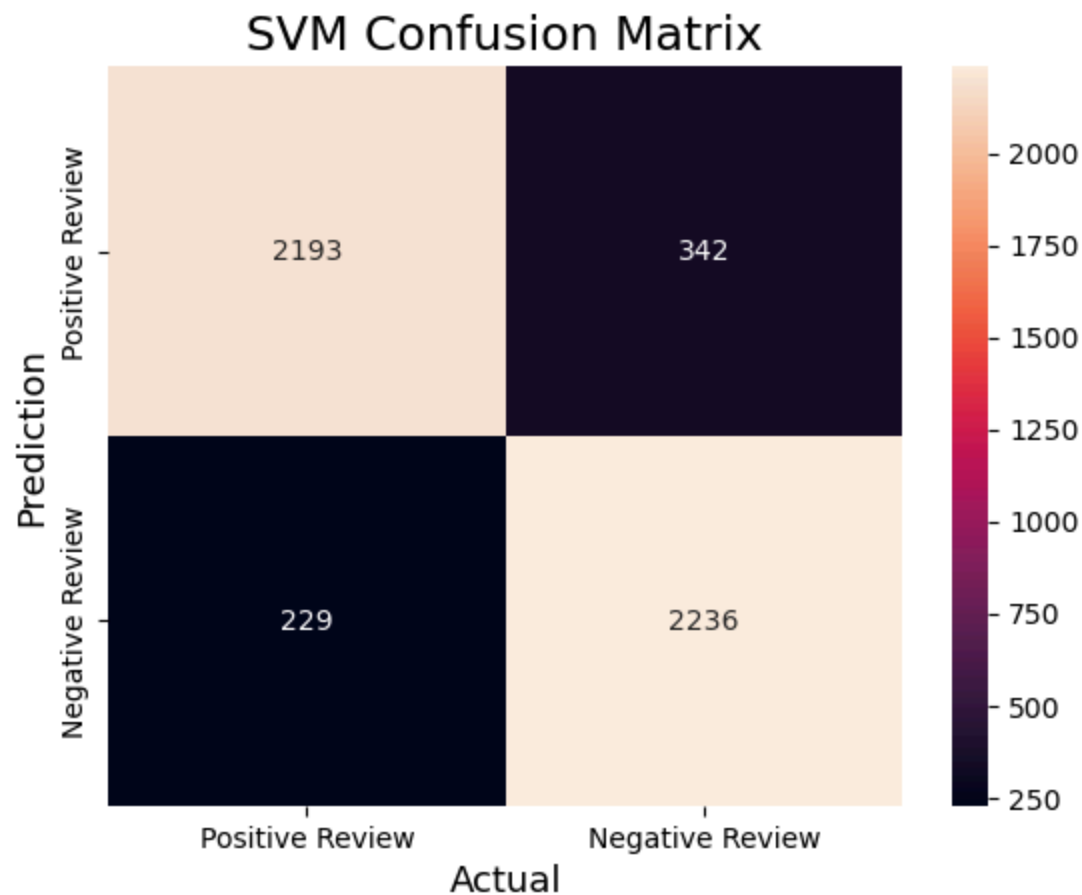
Accuracy of SVM model is 0.8858

```
In [36]: # create confusion matrix for the SVM model
svm_cm = confusion_matrix(y_test,svm_y_pred)

#visualize the confusion matrix
import seaborn as sns
import matplotlib.pyplot as plt

sns.heatmap(svm_cm,
            annot=True,
            fmt='g',
            xticklabels=['Positive Review', 'Negative Review'],
            yticklabels=['Positive Review', 'Negative Review'])
plt.ylabel('Prediction',fontsize=13)
plt.xlabel('Actual',fontsize=13)
plt.title('SVM Confusion Matrix',fontsize=17)
plt.show()
```





```
In [37]: # Get the precision, recall, and F1-score for the test set predictions.
print(classification_report(y_test, svm_y_pred))
```

	precision	recall	f1-score	support
0	0.91	0.87	0.88	2535
1	0.87	0.91	0.89	2465
accuracy			0.89	5000
macro avg	0.89	0.89	0.89	5000
weighted avg	0.89	0.89	0.89	5000

```
In [39]: # Create a ROC curve for the test set.
svm_y_pred_prob = model.predict_proba(xv_test)[: ,1]
```

```
svm_fpr, svm_tpr, svm_thresholds = roc_curve(y_test, svm_y_pred_prob)

plt.plot([0,1], [0,1], '--')
plt.plot(fpr, tpr)
plt.xlabel('False Positivre Rate')
plt.ylabel('True Positivre Rate')
plt.title('ROC curve for SVM Regression',fontsize=17)
plt.show()
```

