```
In [1]:
              woo
                       '.strip()
Out[1]: 'woo'
                      '.rstrip()
In [2]:
             woo
Out[2]:
             woo'
In [3]:
             W000
                      '.lstrip()
Out[3]: 'wooo
In [11]: word = 'drow'
         print(word[:2]) # call of range in index/element
         dr
In [12]: word = 'drow'
         print(word[::-1]) # reverse
         word
In [16]: word = 'banana'
         substring = 'na'
         count = word.count(substring)
         print("the string'{}' appears '{}''".format(substring,count))
         the string'na' appears '2''
In [17]: article = '''Automate the Data Management Process
         Realtime Kibana Dashboard for a financial tech firm
         Data Management, ETL, and Data Automation
         Data Management - EGEAS
         How To Secure (SSL) Nginx with Let's Encrypt on Ubuntu (Cloud VM, GCP, AWS, Azure,
         Deploy and view React app(Nextjs) on cloud VM such as GCP, AWS, Azure, Linode
         Deploy Nodejs app on a cloud VM such as GCP, AWS, Azure, Linode
         Grafana Dashboard - Oscar Awards
         Rising IT cities and its impact on the economy, environment, infrastructure, and ci
         Rising IT Cities and Their Impact on the Economy, Environment, Infrastructure, and
         Internet Demand's Evolution, Communication Impact, and 2035's Alternative Pathways
         Rise of Cybercrime and its Effect in upcoming Future
         AI/ML and Predictive Modeling
         Solution for Contact Centre Problems
         How to Setup Custom Domain for Google App Engine Application?
         Code Review Checklist
         Telemedicine, the use of technology to diagnose and treat patients remotely, has be
         Telemedicine, using technology to provide healthcare services remotely, has recentl
         The increasing focus on preventative healthcare has also driven the rise of telemed
         Improved access to healthcare: One of the biggest challenges in the healthcare indu
         Greater convenience and flexibility: Telemedicine also offers a level of convenienc
         Reduced healthcare costs: By enabling patients to receive care remotely, telemedici
         Enhanced healthcare outcomes: Telemedicine can also improve patients' quality of ca
         More significant job opportunities in the healthcare industry like healthcare sector
         Better care for chronic conditions: Telemedicine can help patients with chronic con
         Increased flexibility for patients and healthcare providers: Telemedicine allows pa
```

Increased accessibility: Telemedicine makes healthcare more accessible to people li Reduced costs: One of the most significant benefits of telemedicine is that it can Improved health outcomes: By providing patients with access to medical care from th Increased convenience: Telemedicine offers a more convenient option for patients wh Telemedicine, or the use of electronic communication and information technologies t The benefits of telemedicine are numerous. For patients, it provides convenient acc The rise of telemedicine will likely significantly impact how we receive medical ca One of the key drivers of the rise of telemedicine has been the increasing availabi Telemedicine makes healthcare more accessible. With telemedicine, patients no longe Another factor contributing to the rise of telemedicine is the increasing demand fo Another substantial impact of telemedicine is that it can improve patient quality o Telemedicine also has the potential to reduce healthcare costs. By allowing patient One of the critical impacts of telemedicine is that it can improve the patient expe Another way in which telemedicine will impact people's livelihoods is by making hea One major factor driving the rise of telemedicine is the increasing use of technological Another factor contributing to the rise of telemedicine is the need for improved ac Finally, telemedicine's rise is also driven by the growing trend of remote work. As Overall, the rise of telemedicine by 2040 is a result of a combination of factors, However, the rise of telemedicine is also likely to present some challenges. For ex We provide intelligence, accelerate innovation and implement technology with extrao Contact us: hello@blackcoffer.com © All Right Reserved, Blackcoffer(OPC) Pvt. Ltd'''

```
In [18]: substring = 'more'
    count = article.count(substring)
    print("the string'{}' appears '{}''".format(substring,count))
    the string'more' appears '19''

In [19]: interview based string using def and loop

Cell In[19], line 1
    interview based string using def and loof

SyntaxError: invalid syntax
```

list

```
In [20]: [] #list , mutable
{} # set
() # tupple

Out[20]: ()

In [21]: x=[1,1.1,True,'kunal']

In [36]: x[::-1] #reverse list

Out[36]: ['kunal', True, 1.1, 1]

In [22]: x

Out[22]: [1, 1.1, True, 'kunal']
```

```
['A', 'u', 't', 'o', 'm', 'a', 't', 'e', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'D', 'a', 't',
'a', ' ', 'M', 'a', 'n', 'a', 'g', 'e', 'm', 'e', 'n', 't', ' ', 'P', 'r', 'o',
'c', 'e', 's', 's', '\n', 'R', 'e', 'a', 'l', 't', 'i', 'm', 'e', ' ',
'b', 'a', 'n', 'a', ' ', 'D', 'a', 's', 'h', 'b', 'o', 'a', 'r', 'd', ' ', 'f',
'o', 'r', ' ', 'a', ' ', 'f', 'i', 'n', 'a', 'n', 'c', 'i', 'a', 'l', ' t',
     'c', 'h', ' ', 'f', 'i', 'r', 'm', '\n', 'D', 'a', 't', 'a', ' '
'n', 'a', 'g', 'e', 'm', 'e', 'n', 't', ',', ' ', 'E', 'T', 'L', ',', ' ', 'a',
'n', 'd', '', 'D', 'a', 't', 'a', '', 'A', 'u', 't', 'o', 'm', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', '\n', 'D', 'a', 't', 'a', '', 'M', 'a', 'n', 'a', 'g', 'e', 'm', 'e',
'n', 't', ' ', '-', ' ', 'E', 'G', 'E', 'A', 'S', '\n', 'H', 'o', 'w', ' '
    ' ', 'S', 'e', 'c', 'u', 'r', 'e', ' ', '(', 'S', 'S', 'L',
                                                                    ')', ' ', 'N',
'g', 'i', 'n', 'x', ' ', 'w', 'i', 't', 'h', ' ', 'L', 'e', 't', '', 's', ' ',
'E', 'n', 'c', 'r', 'y', 'p', 't', ' ', 'o', 'n', ' ', 'U', 'b', 'u', 'n', 't',
'u', ' ', '(', 'C', 'l', 'o', 'u', 'd', ' ', 'V', 'M', ',', ' ', 'G', 'C', 'P',
',', ' ', 'A', 'W', 'S', ',', ' ', 'A', 'z', 'u', 'r', 'e', ',', ' ', 'L', 'i',
'n', 'o', 'd', 'e', ')', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'A', 'd', 'd', ' ', 'D', 'o',
'm', 'a', 'i', 'n', '\n', 'D', 'e', 'p', 'l', 'o', 'y', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ',
              'w', ' ', 'R', 'e', 'a', 'c', 't', ' ', 'a', 'p', 'p', '(', 'N',
    'i', 'e',
'e', 'x', 't', 'j', 's', ')', ' ', 'o', 'n', ' ', 'c', 'l', 'o', 'u', 'd', ' ',
              , 's', 'u', 'c', 'h', ' ', 'a', 's', ' ', 'G', 'C', 'P', ',',
'A', 'W', 'S', ',', ' ', 'A', 'z', 'u', 'r', 'e', ',', ' ', 'L', 'i', 'n', 'o',
'd', 'e', '\n', 'D', 'e', 'p', 'l', 'o', 'y', ' ', 'N', 'o', 'd', 'e', 'j', 's', ', 'a', 'p', 'p', ' ', 'o', 'n', ' ', 'a', ' ', 'c', 'l', 'o', 'u', 'd', ' ', 'V
'M', '', 's', 'u', 'c', 'h', '', 'a', 's', ' ', 'G', 'C', 'P', ',', ' ', 'A',
'W', 'S', ',', ' ', 'A', 'z', 'u', 'r', 'e', ',', ' ', 'L', 'i', 'n', 'o', 'd',
'e', '\n', 'G', 'r', 'a', 'f', 'a', 'n', 'a', ' ', 'D', 'a', 's', 'h', 'b', 'o',
'a', 'r', 'd', ' ', '-', ' ', '0', 's', 'c', 'a', 'r', ' ', 'A', 'w', 'a', 'r', 'd', 's', '\n', 'R', 'i', 's', 'i', 'n', 'g', ' ', 'I', 'T', ' ', 'c', 'i', 't',
'i', 'e', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'i', 't', 's', ' ', 'i', 'm', 'p', 'a',
                              't', 'h', 'e', ' ', 'e', 'c', 'o', 'n', 'o', 'm',
               'o', 'n', ' ',
'y', ',', ' ', 'e', 'n', 'v', 'i', 'r', 'o', 'n', 'm', 'e', 'n', 't', ',', ' ',
'i', 'n', 'f', 'r', 'a', 's', 't', 'r', 'u', 'c', 't', 'u', 'r', 'e', ',',
'a', 'n', 'd', ' ', 'c', 'i', 't', 'y', ' ', 'l', 'i', 'f', 'e', ' ', 'b', 'y',
', 't', 'h', 'e', ' ', 'y', 'e', 'a', 'r', ' ', '2', '0', '4', '0', '.', '\n<sup>'</sup>,
'R', 'i', 's', 'i', 'n', 'g', ' ', 'I', 'T', ' ',
                                                    'C', 'i', 't', 'i', 'e', 's',
  'a', 'n', 'd', ' ', 'T', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'I', 'm', 'p', 'a', 'c', 't',
   , 'o', 'n', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'E', 'c', 'o', 'n', 'o', 'm', 'y', ',', '
', 'E', 'n', 'v', 'i', 'r', 'o', 'n', 'm', 'e', 'n', 't', ',', ' ', 'I', 'n', 'f',
'r', 'a', 's', 't', 'r', 'u', 'c', 't', 'u', 'r', 'e', ',', ' ', 'a', 'n', 'd', '
', 'C', 'i', 't', 'y', ' ', 'L', 'i', 'f', 'e', ' ', 'i', 'n', ' ', 'F', 'u', 't',
'u', 'r', 'e', '\n', 'I', 'n', 't', 'e', 'r', 'n', 'e', 't', ' ', 'D', 'e', 'm',
'a', 'n', 'd', ''', 's', ' ', 'E', 'v', 'o', 'l', 'u', 't', 'i', 'o', 'n', ',',
', 'C', 'o', 'm', 'm', 'u', 'n', 'i', 'c', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', ' ', 'I', 'm',
'p', 'a', 'c', 't', ',', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', '2', '0', '3', '5', ''', 's', '
', 'A', 'l', 't', 'e', 'r', 'n', 'a', 't', 'i', 'v', 'e', ' ', 'P', 'a', 't', 'h',
'w', 'a', 'y', 's', '\n', 'R', 'i', 's', 'e', ' ', 'o', 'f', ' ', 'C', 'y', 'b',
    'r', 'c', 'r', 'i', 'm', 'e', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'i', 't',
                                                                          's', '',
'E', 'f', 'f', 'e', 'c', 't', ' ', 'i', 'n', ' ', 'u', 'p', 'c', 'o', 'm', 'i',
              'F', 'u', 't', 'u', 'r', 'e', '\n', 'A', 'I', '/', 'M', 'L',
'a', 'n', 'd', ' ', 'P', 'r', 'e', 'd', 'i', 'c', 't', 'i', 'v', 'e', ' ', 'M',
'o', 'd', 'e', 'l', 'i', 'n', 'g', '\n', 'S', 'o', 'l', 'u', 't', 'i', 'o', 'n',
', 'f', 'o', 'r', ' ', 'C', 'o', 'n', 't', 'a', 'c', 't', ' ', 'C', 'e', 'n', 't',
'r', 'e', ' ', 'P', 'r', 'o', 'b', 'l', 'e', 'm', 's', '\n', 'H', 'o', 'w', ' ',
              'S', 'e', 't', 'u', 'p', ' ', 'C', 'u', 's', 't', 'o', 'm',
'D', 'o', 'm', 'a', 'i', 'n', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'G', 'o', 'g', 'l',
'e', ' ', 'A', 'p', 'p', ' ', 'E', 'n', 'g', 'i', 'n', 'e', ' ', 'A', 'p', 'p',
```

```
'l', 'i', 'c', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', '?', '\n', 'C', 'o', 'd', 'e', ' ', 'R',
'e', 'v', 'i', 'e', 'w', ' ', 'C', 'h', 'e', 'c', 'k', 'l', 'i', 's', 't', '\n',
'T', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ',', ' ', 't', 'h',
'e', ' ', 'u', 's', 'e', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'e', 'c', 'h', 'n', 'o', 'l',
'o', 'g', 'y', ' ', 't', 'o', ' ', 'd', 'i', 'a', 'g', 'n', 'o', 's', 'e', ' ',
'a', 'n', 'd', ' ', 't', 'r', 'e', 'a', 't', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n',
't', 's', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', 'l', 'y', ',', ' ', 'h', 'a', 's',
                                                                , <sup>'</sup>i', 'n', ' ', 'r',
', 'b', 'e', 'e', 'n', ' ', 'r', 'i', 's', 'i', 'n', 'g', ' ',
'e', 'c', 'e', 'n', 't', ' ', 'y', 'e', 'a', 'r', 's', '.', ' ', 'W', 'i', 't',
'h', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'a', 'd', 'v', 'e', 'n', 't', ' ', 'o', 'f', ' ',
'h', 'i', 'g', 'h', '-', 's', 'p', 'e', 'e', 'd', ' ', 'i', 'n', 't', 'e', 'r',
'n', 'e', 't', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'i', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'e', 'd',
', 'v', 'i', 'd', 'e', 'o', ' ', 'c', 'o', 'n', 'f', 'e', 'r', 'e', 'n', 'c', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'o', 'o', 'l', 's', ',', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h',
     'a', 'r', 'e', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's', ' '
'r', 'e', ' ', 'i', 'n', 'c', 'r', 'e', 'a', 's', 'i', 'n', 'g', 'l', 'y', ' ',
't', 'u', 'r', 'n', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'o', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm',
    'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 't', 'o', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v',
'd', 'e', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 't', 'o', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e',
'n', 't', 's', ' ', 'i', 'n', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', ' ', 'o', 'r',
', 'u', 'n', 'd', 'e', 'r', 's', 'e', 'r', 'v', 'e', 'd', ' ', 'a', 'r', 'e', 'a',
's', '.', '\n', 'T', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ',',
', 'u', 's', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'e', 'c', 'h', 'n', 'o', 'l', 'o', 'g', 'y',
' ', 't', 'o', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l',
't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 's', 'e', 'r', 'v', 'i', 'c', 'e', 's',
'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', 'l', 'y', ',', ' ', 'h', 'a', 's', ' ', 'r', 'e',
'c', 'e', 'n', 't', 'l', 'y', ' ', 'g', 'a', 'i', 'n', 'e', 'd', ' ', 'p', 'o',
'p', 'u', 'l', 'a', 'r', 'i', 't', 'y', '.', ' ', 'W', 'i', 't', 'h', ' ', 'a',
'd', 'v', 'a', 'n', 'c', 'e', 'm', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'i', 'n', ' ', 'c',
'o', 'm', 'm', 'u', 'n', 'i', 'c', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', ' ', 'a', 'n', 'd',
', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a', 'l', ' ', 't', 'e', 'c', 'h', 'n', 'o', 'l', 'o',
'g', 'y', ',', ' ', 'i', 't', ' ', 'h', 'a', 's', ' ', 'b', 'e', 'c', 'o', 'm',
'e', ' ', 'i', 'n', 'c', 'r', 'e', 'a', 's', 'i', 'n', 'g', 'l', 'y', ' ', 'p',
'o', 's', 's', 'i', 'b', 'l', 'e', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's',
', 't', 'o', ' ', 'c', 'o', 'n', 'n', 'e', 'c', 't', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'i',
              'r', 'a', 'c', 't', ' ', 'f', 'r', 'o', 'm', ' ', 'a', 'n',
'n', 't', 'e',
'w', 'h', 'e', 'r', 'e', ' ', 'i', 'n', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'w', 'o', 'r',
                  , 'T', 'h', 'i', 's', ' ', 'h', 'a', 's', ' ', 'l', 'e', 'd',
', 't', 'o', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'r', 'i', 's', 'e', ' ', 'o', 'f', ' ', 't',
'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ',', ' ', 'w', 'h', 'i',
'c', 'h', ' ', 'h', 'a', 's', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'p', 'o', 't', 'e', 'n',
't', 'i', 'a', 'l', ' ', 't', 'o', ' ', 'r', 'e', 'v', 'o', 'l', 'u', 't', 'i',
'o', 'n', 'i', 'z', 'e', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'w', 'a', 'y', ' ', 'h', 'e',
'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'i', 's', ' ', 'd', 'e', 'l', 'i',
'v', 'e', 'r', 'e', 'd', '.', '#', 'T', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c',
              '\n', 'T', 'h', 'e', ' ', 'i', 'n', 'c', 'r', 'e', 'a', 's', 'i',
    'n', 'e',
'n', 'g', ' ', 'f', 'o', 'c', 'u', 's', ' ', 'o', 'n', ' ', 'p', 'r', 'e', 'v',
'e', 'n', 't', 'a', 't', 'i', 'v', 'e', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c',
'a', 'r', 'e', ' ', 'h', 'a', 's', ' ', 'a', 'l', 's', 'o', ' ', 'd', 'r', 'i',
'v', 'e', 'n', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'r', 'i', 's', 'e', ' ', 'o', 'f', ' ',
't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', '.', ' ', 'A', 's',
', 'm', 'o', 'r', 'e', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'm', 'o', 'r', 'e', ' ', 'p', 'e',
'o', 'p', 'l', 'e', '', 'b', 'e', 'c', 'o', 'm', 'e', '', 'a', 'w', 'a', 'r',
'e', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'i', 'm', 'p', 'o', 'r', 't', 'a',
'n', 'c', 'e', ' ', 'o', 'f', ' ', 's', 't', 'a', 'y', 'i', 'n', 'g', ' ', 'h',
```

```
'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'y', ',', ' ',
                                        't', 'h', 'e', 'y', ' ', 'a', 'r', 'e', '
  'l', 'o', 'o', 'k', 'i', 'n', 'g', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'w', 'a', 'y', 's',
' ', 't', 'o', ' ', 'p', 'r', 'e', 'v', 'e', 'n', 't', ' ', 'i', 'l', 'l', 'n',
'e', 's', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'm', 'a', 'i', 'n', 't', 'a', 'i', 'n',
', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', '.', ' ', 'T', 'e',
    'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'a', 'l', 'l', 'o', 'w',
's', ' ', 'p', 'e', 'o', 'p', 'l', 'e', ' ', 't', 'o', ' ', 'm', 'o', 'n', 'i',
't', 'o', 'r', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h',
', 'a', 'n', 'd', ' ', 'g', 'e', 't', ' ', 'a', 'd', 'v', 'i', 'c', 'e', ' ', 'f',
'r', 'o', 'm', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'p',
'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's', ' ', 'w', 'i', 't', 'h', 'o', 'u',
', 't', 'r', 'a', 'v', 'e', 'l', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'o', ' ', 'a', ' ', 'c',
    'i', 'n', 'i', 'c', ' ', 'o', 'r', ' ', 'h', 'o', 's', 'p', 'i', 't',
'l', '.', '\n', 'I', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'e', 'd', ' ', 'a', 'c', 'c', 'e',
's', 's', ' ', 't', 'o', ' ',
                            , 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e',
    '', '0', 'n', 'e', '', 'o', 'f', '', 't', 'h', 'e', '', 'b', 'i', 'g',
'g', 'e', 's', 't', ' ', 'c', 'h', 'a', 'l', 'l', 'e', 'n', 'g', 'e', 's', ' ',
         '',
              't', 'h', 'e', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r',
    'n',
'e', ' ', 'i', 'n', 'd', 'u', 's', 't', 'r', 'y', ' ', 'i', 's', ' ', 't', 'h',
         'u', 'n', 'e', 'q', 'u', 'a', 'l', ' ', 'd', 'i', 's', 't', 'r', 'i',
'b', 'u', 't', 'i', 'o', 'n', ' ', 'o', 'f', ' ', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a',
'l', ' ', 'r', 'e', 's', 'o', 'u', 'r', 'c', 'e', 's', ',', ' ', 'w', 'i', 't',
         'm', 'a', 'n', 'y', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', ' ', 'a', 'n',
'd', ' ', 'r', 'u', 'r', 'a', 'l', ' ', 'a', 'r', 'e', 'a', 's', ' ', 'l', 'a',
'c', 'k', 'i', 'n', 'g', ' ', 'a', 'c', 'c', 'e', 's', 's', ' ', 't', 'o', ' '
'q', 'u', 'a', 'l', 'i', 't', 'y', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', '.', ' ', 'T', 'e',
'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'h',
'e', 'l', 'p', ' ', 'b', 'r', 'i', 'd', 'g', 'e', ' ', 't', 'h', 'i', 's', ' ',
'g', 'a', 'p', ' ', 'b', 'y', ' ', 'a', 'l', 'l', 'o', 'w', 'i', 'n', 'g', ' '
              'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'i', 'n', ' ', 't', 'h', 'e', 's',
'p', 'a', 't',
'e', ' ', 'u', 'n', 'd', 'e', 'r', 's', 'e', 'r', 'v', 'e', 'd', ' ', 'a', 'r',
'e', 'a', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'c', 'o', 'n', 'n', 'e', 'c', 't', ' '
'i', 't', 'h', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'p',
'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's', ' ', 'w', 'o', 'r', 'l', 'd', 'w', 'i',
              ' ', 'T', 'h', 'i', 's', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'g', 'i', 'v',
'e', ' ', 'p', 'e', 'o', 'p', 'l', 'e', ' ', 'a', 'c', 'c', 'e', 's', 's', ' ',
         '', 's', 'p', 'e', 'c', 'i', 'a', 'l', 'i', 'z', 'e', 'd', '',
'e', 'd', 'i', 'c', 'a', 'l', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 't', 'h', 'a', 't',
', 't', 'h', 'e', 'y', ' ', 'w', 'o', 'u', 'l', 'd', ' ', 'o', 't', 'h', 'e', 'r',
'w', 'i', 's', 'e', ' ', 'n', 'o', 't', ' ', 'b', 'e', ' ', 'a', 'b', 'l', 'e',
', 't', 'o', ' ', 'r', 'e', 'c', 'e', 'i', 'v', 'e', ',', ' ', 'i', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l',
't', 'h', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'o', 'v', 'e', 'r', 'a', 'l', 'l', ' ', 'w',
'e', 'l', 'l', '-', 'b', 'e', 'i', 'n', 'g', '.', '#', 'H', 'e', 'a', 'l',
'h', 'c', 'a', 'r', 'e', '\n', 'G', 'r', 'e', 'a', 't', 'e', 'r', ' ', 'c', 'o',
'n', 'v', 'e', 'n', 'i', 'e', 'n', 'c', 'e', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'f', 'l',
'e', 'x', 'i', 'b', 'i', 'l', 'i', 't', 'y', ':', ' ', 'T', 'e', 'l', 'e', 'm',
'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'a', 'l', 's', 'o', ' ', 'o', 'f', 'f',
'e', 'r', 's', ' ', 'a', ' ', 'l', 'e', 'v', 'e', 'l', ' ', 'o', 'f', ' '
'o', 'n', 'v', 'e', 'n', 'i', 'e', 'n', 'c', 'e', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'f',
'l', 'e', 'x', 'i', 'b', 'i', 'l', 'i', 't', 'y', ' ', 't', 'h', 'a', 't', ' ',
    's', ''
             ', 'i', 'm', 'p', 'o', 's', 's', 'i', 'b', 'l', 'e', ' ', 'w', 'i',
't', 'h', ' ', 't', 'r', 'a', 'd', 'i', 't', 'i', 'o', 'n', 'a', 'l', ' ', 'i',
         . 'p', 'e', 'r', 's', 'o', 'n', ' ', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a', 'l',
 , 'v', 'i', 's', 'i', 't', 's', '.', 'P', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's',
' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'c', 'o', 'n', 's', 'u', 'l', 't', ' ', 'w', 'i', 't',
```

```
'h', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a',
'r', 'e', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's', ' ', 'f', 'r', 'o',
'm', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'c', 'o', 'm', 'f', 'o', 'r', 't', ' ', 'o', 'f',
', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'o', 'w', 'n', ' ', 'h', 'o', 'm', 'e', 's', '
' ', 's', 'a', 'v', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'i', 'm', 'e', ' ', 'a', 'n', 'd',
  'm', 'o', 'n', 'e', 'y', ' ', 'o', 'n', ' ', 't', 'r', 'a', 'v', 'e', 'l', '.',
'', 'T', 'h', 'i', 's', '', 'i', 's', '', 'p', 'a', 'r', 't', 'i', 'c', 'u', 'l', 'a', 'r', 'l', 'y', ' ', 'b', 'e', 'n', 'e', 'f', 'i', 'c', 'i', 'a', 'l',
', 'f', 'o', 'r', ' ', 'i', 'n', 'd', 'i', 'v', 'i', 'd', 'u', 'a', 'l', 's', '
'w', 'h', 'o', ' ', 'h', 'a', 'v', 'e', ' ', 'm', 'o', 'b', 'i', 'l', 'i', 't',
    ' ', 'i', 's', 's', 'u', 'e', 's', ' ', 'o', 'r', ' ', 'w', 'h', 'o', ' ',
'l', 'i', 'v', 'e', ' ', 'i', 'n', ' ', 'a', 'r', 'e', 'a', 's', ' ', 'w', 'i',
't', 'h', ' ', 'l', 'i', 'm', 'i', 't', 'e', 'd', ' ', 'a', 'c', 'c', 'e', 's',
's', ' ', 't', 'o', ' ', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a', 'l', ' ', 'f', 'a', 'c',
'i', 'l', 'i', 't', 'i', 'e', 's', '.', '\n', 'R', 'e', 'd', 'u', 'c', 'e', 'd',
', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'c', 'o', 's', 't', 's',
':', ' ', 'B', 'y', ' ', 'e', 'n', 'a', 'b', 'l', 'i', 'n', 'g', ' ', 'p', 'a',
    'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'r', 'e', 'c', 'e', 'i', 'v',
'e', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', 'l', 'y', ',',
   't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n',
' ', 'h', 'e', 'l', 'p', ' ', 'r', 'e', 'd', 'u', 'c', 'e', ' ', 't', 'h', 'e', '
', 'o', 'v', 'e', 'r', 'a', 'l', 'l', ' ', 'c', 'o', 's', 't', ' ', 'o', 'f', ' '
'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', '.', ' ', 'T', 'h', 'i', 's',
', 'i', 's', ' ', 'b', 'e', 'c', 'a', 'u', 's', 'e', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm',
'é', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'é', '', 'v', 'i', 's', 'i', 't', 's', '
'r', 'e', ' ', 'g', 'e', 'n', 'e', 'r', 'a', 'l', 'l', 'y', ' ', 'l', 'e', 's',
's', ' ', 'e', 'x', 'p', 'e', 'n', 's', 'i', 'v', 'e', ' ', 't', 'h', 'a', 'n',
', 'i', 'n', '-', 'p', 'e', 'r', 's', 'o', 'n', ' ', 'v', 'i', 's', 'i', 't', 's',
' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'h', 'e', 'l', 'p', ' ', 'p', 'r',
              'n', 't', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'n', 'e', 'e', 'd', ' '
'e', 'v', 'e',
'o', 'r', ' ', 'm', 'o', 'r', 'e', ' ', 'c', 'o', 's', 't', 'l', 'y', ' ', 'i',
'n', 't', 'e', 'r', 'v', 'e', 'n', 't', 'i', 'o', 'n', 's', ',', ' ', 's', 'u',
'c', 'h', ' ', 'a', 's', ' ', 'h', 'o', 's', 'p', 'i', 't', 'a', 'l', 'i', 'z',
'a', 't', 'i', 'o', 'n', 's', '.', ' ', 'A', 's', ' ', 'a', ' ', 'r', 'e', 's',
              ',', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n',
'u', 'l', 't',
'e', ' ', 'h', 'a', 's', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'p', 'o', 't', 'e', 'n', 't',
'i', 'a', 'l', ' ', 't', 'o', ' ', 'm', 'a', 'k', 'e', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l',
't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'm', 'o', 'r', 'e', ' ', 'a', 'f', 'f', 'o',
'r', 'd', 'a', 'b', 'l', 'e', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e',
'n', 't', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a',
'r', 'e', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's', ' ', 'a', 'l', 'i',
              '#', 'C', 'o', 's', 't', 's', '\n', 'E', 'n', 'h', 'a', 'n', 'c',
'k', 'e',
'e', 'd', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'o', 'u',
't', 'c', 'o', 'm', 'e', 's', ':', ' ', 'T', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i',
'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'a', 'l', 's', 'o', ' ', 'i', 'm',
'p', 'r', 'o', 'v', 'e', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ''', ' ',
'q', 'u', 'a', 'l', 'i', 't', 'y', ' ', 'o', 'f', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e',
', 'B', 'y', ' ', 'a', 'l', 'l', 'o', 'w', 'i', 'n', 'g', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l',
              'a', 'r', 'e', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's',
't', 'h', 'c',
', 't', 'o', ' ', 'a', 'c', 'e', 's', 's', ' ', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a',
'l', '', 'r', 'e', 'c', 'o', 'r', 'd', 's', '', 'a', 'n', 'd', '',
                                                                     , 'o', 't',
'h', 'e', 'r', ' ', 'i', 'm', 'p', 'o', 'r', 't', 'a', 'n', 't',
                                                                  '', 'i', 'n',
'f', 'o', 'r', 'm', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e',
                   't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e',
'l', 'y', ',', ' ',
', 'c', 'a', 'n', ' ', 'h', 'e', 'l', 'p', ' ', 'e', 'n', 's', 'u', 'r', 'e', ' ',
't', 'h', 'a', 't', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'r', 'e',
```

```
'c', 'e', 'i', 'v', 'e', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'm', 'o', 's', 't', ' ', 'a',
'p', 'p', 'r', 'o', 'p', 'r', 'i', 'a', 't', 'e', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ',
'f', 'o', 'r', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'n', 'e', 'e', 'd', 's', '.',
', 'T', 'h', 'i', 's', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'l', 'e', 'a', 'd', ' ', 't', 'o',
   , 'b', 'e', 't', 't', 'e', 'r', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', ' ',
              'o', 'm', 'e', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'a', ' ',
                                                                     'h', 'i',
    't', 'c',
'g', 'h', 'e', 'r', ' ', 'q', 'u', 'a', 'l', 'i', 't', 'y', ' ', 'o', 'f', ' ',
'l̈', 'i', 'f', 'e', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'p', 'a', 'tֹ', 'i', 'e', 'n', 't',
's', '.', '#', 'E', 'n', 'h', 'a', 'n', 'c', 'e', 'd', '\n', 'M', 'o', 'r', 'e',
', 's', 'i', 'g', 'n', 'i', 'f', 'i', 'c', 'a', 'n', 't', ' ', 'j', 'o', 'b', ' '
'o', 'p', 'p', 'o', 'r', 't', 'u', 'n', 'i', 't', 'i', 'e', 's', ' ', 'i', 'n',
', 't', 'h', 'e', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'i',
'n', 'd', 'u', 's', 't', 'r', 'y', ' ', 'l', 'i', 'k', 'e', ' ', 'h', 'e',
'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 's', 'e', 'c', 't', 'o', 'r', ',', ' ',
'i', 'n', 'c', 'l', 'u', 'd', 'i', 'n', 'g', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'h', 'e',
'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e',
'r', 's', ',', ' ', 's', 'u', 'p', 'p', 'o', 'r', 't', ' ', 's', 't', 'a', 'f',
              'a', 'n', 'd', ' ', 't', 'e', 'c', 'h', 'n', 'o', 'l', 'o', 'g',
         1 1
'y', ' ', 'e', 'x', 'p', 'e', 'r', 't', 's', '.', ' ', 'T', 'h', 'i', 's', ' '
'c', 'a', 'n', ' '
                  , 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', ' ', 'a', ' ', 'b', 'o',
'o', 's', 't', ' ', 't', 'o', ' ', 'l', 'o', 'c', 'a', 'l', ' ', 'e', 'c', 'o',
'n', 'o', 'm', 'i', 'e', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'h', 'e', 'l', 'p', ' ',
              'r', 'e', 'd', 'u', 'c', 'e', '', 'u', 'n', 'e', 'm', 'p', 'l',
         ٠٠,
't', 'o',
'o', 'y', 'm', 'e', 'n', 't', '.', '#', 'J', 'o', 'b', 's', '\n', 'B', 'e', 't',
't', 'e', 'r', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'c', 'h', 'r',
'o', 'n', 'i', 'c', ' ', 'c', 'o', 'n', 'd', 'i', 't', 'i', 'o', 'n', 's', ':',
  'T', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n',
' ', 'h', 'e', 'l', 'p', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'w',
'i', 't', 'h', ' ', 'c', 'h', 'r', 'o', 'n', 'i', 'c', ' ', 'c', 'o', 'n', 'd',
                             ' ', 't', 'o', ' ', 'm', 'a', 'n', 'a', 'g', 'e',
'i', 't', 'i', 'o', 'n', 's',
', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', ' ', 'm', 'o', 'r',
'e', '', 'e', 'f', 'e', 'c', 't', 'i', 'v', 'e', 'l', 'y',
                                                                ',', ' ', 'a',
'l', 'l', 'o', 'w', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'h', 'e', 'm', ' ', 't', 'o', ' ',
'r', 'e', 'c', 'e', 'i', 'v', 'e', ' ', 'r', 'e', 'g', 'u', 'l', 'a', 'r', ' ',
'c', 'h', 'e', 'c', 'k', '-', 'u', 'p', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ',
                                                                     't', 'r',
'e', 'a', 't', 'm', 'e', 'n', 't', '', 'w', 'i', 't', 'h', 'o', 'u', 't', ' ',
't', 'h', 'e', ' ', 'n', 'e', 'e', 'd', ' ', 't', 'o', ' ', 't', 'r', 'a', 'v',
'e', 'l', ' ', 'l', 'o', 'n', 'g', ' ', 'd', 'i', 's', 't', 'a', 'n', 'c', 'e',
's', '.', ' ', 'T', 'h', 'i', 's', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'i', 'm', 'p', 'r',
'o', 'v', 'e', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'q', 'u', 'a', 'l', 'i', 't', 'y',
'o', 'f', ' ', 'l', 'i', 'f', 'e', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 't', 'h', 'e', 's',
         'i',
             . 'n', 'd', 'i', 'v', 'i', 'd', 'u', 'a', 'l', 's', ' ', 'a', 'n',
'd', ' ', 'r', 'e', 'd', 'u', 'c', 'e', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'r', 'i', 's',
'k', ' ', 'o', 'f', ' ', 'c', 'o', 'm', 'p', 'l', 'i', 'c', 'a', 't', 'i', 'o',
'n', 's', ' ', 'f', 'r', 'o', 'm', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'c', 'o',
'n', 'd', 'i', 't', 'i', 'o', 'n', 's', '.', '\n', 'I', 'n', 'c', 'r', 'e', 'a',
                                                                     'y', ''
              '', 'f', 'l', 'e', 'x', 'i', 'b', 'i', 'l', 'i', 't',
's', 'e', 'd',
'f', 'o', 'r', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'a', 'n', 'd',
 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', ʿa', ʿr', ʿe', ʿ ', ʿp', ʿr', 'o', 'v', 'i',
'd', 'e', 'r', 's', ':', ' ', 'T', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i',
'n', 'e', ''
             , 'a', 'l', 'l', 'o', 'w', 's', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n',
         '', 'a', 'n', 'd', '', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's',
't', 's',
', 't', 'o', ' ', 's', 'c', 'h', 'e', 'd', 'u', 'l', 'e', ' ', 'c', 'o', 'n', 's',
    'ĺ', 'ť', 'á', 'ť', 'í', 'ó', 'n', 'ś', ' ', 'á', 'ť', ' ', 'ť', 'í', 'm',
'e', 's', ' ', 'c', 'o', 'n', 'v', 'e', 'n', 'i', 'e', 'n', 't', ' ', 'f', 'o',
'r', ' ', 't', 'h', 'e', 'm', ',', ' ', 'i', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'n',
```

```
'g', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'o', 'v', 'e', 'r', 'a', 'l', 'l', ' ', 'f', 'l',
'e', 'x', 'i', 'b', 'i', 'l', 'i', 't', 'y', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'h', 'e', '
 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', <sup>'</sup>e', <sup>'</sup> ', <sup>'</sup>s', <sup>'</sup>y', <sup>'</sup>s', <sup>'</sup>t', <sup>'</sup>e',
'm', '.', ' ', 'T', 'h', 'i', 's', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'h', 'e', 'l', 'p', '
                ', 'r', 'e', 'd', 'u', 'c', 'e', ' ', 'w', 'a', 'i', 't', '
', 't', 'o', ' ',
'i', 'm', 'e', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'i', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'e',
 , 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', ' ', 's', 'a', 't', 'i', 's', 'f', 'a', 'c',
't', 'i', 'o', 'n', '.', '\n', 'I', 'n', 'c', 'r', 'e', 'a', 's', 'e', 'd', ' '
'a', 'c', 'c', 'e', 's', 's', 'i', 'b', 'i', 'l', 'i', 't', 'y', ':', 'T',
'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'm', 'a', 'k', 'e',
         . 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' '
                                                                  , 'm', 'o', 'r',
'e', ' ', 'a', 'c', 'c', 'e', 's', 's', 'i', 'b', 'l', 'e', ' ', 't', 'o', ' ',
'p', 'e', 'o', 'p', 'l', 'e', ' ', 'l', 'i', 'v', 'i', 'n', 'g', ' ', 'i', 'n',
', 'r', 'u', 'r', 'a', 'l', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e',
    'a', 'r', 'e', 'a', 's', ',', ' ', 'w', 'h', 'o', ' ', 'm', 'a', 'y', ' ',
'n', 'o', 't', ' ', 'h', 'a', 'v', 'e', ' ', 'e', 'a', 's', 'y', ' ', 'a', 'c',
'c', 'e', 's', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a', 'l', ' ',
    'a', 'c', 'i', 'l', 'i', 't', 'i', 'e', 's', '.', ' ', 'W', 'i', 't', 'h',
', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ',', ' ', 'p', 'a',
    'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'c', 'o', 'n', 's', 'u',
'l', 't', ' ', 'w', 'i', 't', 'h', ' ', 'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', 's', ' ',
'a', 'n', 'd', ' ', 's', 'p', 'e', 'c', 'i', 'a', 'l', 'i', 's', 't', 's', ' ',
'f', 'r', 'o', 'm', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'h', 'o', 'm', 'e', 's',
', 'u', 's', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'p', 'h', 'o', 'n',
'e', 's', ',', ' ', 'c', 'o', 'm', 'p', 'u', 't', 'e', 'r', 's', ',', ' '
'r', ' ', 'o', 't', 'h', 'e', 'r', ' ', 'd', 'e', 'v', 'i', 'c', 'e', 's', '.',
', 'T', 'h', 'i', 's', ' ', 'm', 'e', 'a', 'n', 's', ' ', 't', 'h', 'a', 't', '
'm', 'o', 'r', 'e', ' ', 'p', 'e', 'o', 'p', 'l', 'e', ' ', 'w', 'i', 'l', 'l', '
', 'b', 'e', ' ', 'a', 'b', 'l', 'e', ' ', 't', 'o', ' ', 'g', 'e', 't', ' ', 't',
              'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a', 'l', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e',
't', 'h', 'e', 'y', ' ', 'n', 'e', 'e', 'd', ',', ' ', 'r', 'e', 'g', 'a', 'r',
'd', 'l', 'e', 's', 's', ' ', 'o', 'f', ' ', 'w', 'h', 'e', 'r', 'e', ' ', 't',
'h', 'e', 'y', ' ', 'l', 'i', 'v', 'e', '.', '\n', 'R', 'e', 'd', 'u', 'c', 'e',
'd', ' ', 'c', 'o', 's', 't', 's', ':', ' ', '0', 'n', 'e', ' ', 'o', 'f', ' ',
't', 'h', 'e', ' ', 'm', 'o', 's', 't', ' ', 's', 'i', 'g', 'n', 'i', 'f', 'i',
'c', 'a', 'n', 't', ' ', 'b', 'e', 'n', 'e', 'f', 'i', 't', 's', ' ', 'o', 'f',
 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', <sup>'</sup>d', <sup>'</sup>i', <sup>'</sup>c', <sup>'</sup>i', <sup>'</sup>n', <sup>'</sup>e', <sup>'</sup>
't', 'h', 'a', 't', ' ', 'i', 't', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'r', 'e', 'd', 'u',
'c', 'e', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' '
                                                                        , 'c', 'o',
's', 't', 's', '.', ' ', 'P', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'c', 'a',
'n', ' ', 'a', 'v', 'o', 'i', 'd', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'c', 'o', 's', 't',
's', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'r', 'a', 'v', 'e', 'l', ',', ' ', 'a', 'c', 'c', 'o', 'm', 'm', 'o', 'd', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', ',', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ',
't', 'i', 'm', 'e', ' ', 'o', 'f', 'f', ' ', 'w', 'o', 'r', 'k', ' ', 'a', 's',
's', 'o', 'c', 'i', 'a', 't', 'e', 'd', ' ', 'w', 'i', 't', 'h', ' ', 'i', 'n', '-
 'p', 'e', 'r', 's', 'o', 'n', ' ', 'v', 'i', 's', 'i', 't', 's', ' ', 't', 'o',
    't', 'h', 'e', ' ', 'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', '.', ' ', 'T',
                                                                         'e', 'l',
'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'a', 'l',
              'h', 'e', 'l', 'p', ' ', 'r', 'e', 'd', 'u', 'c', 'e', ' ',
'h', 'e', ' ', 'c', 'o', 's', 't', ' ', 'o', 'f', ' ', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c',
'a', 'l', ' ', 'p', 'r', 'o', 'c', 'e', 'd', 'u', 'r', 'e', 's', ',', ' ', 'a',
    ' ', 'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', 's', ' ', 'c', 'a', 'n',
'm', 'o', 't', 'e', 'l', 'y', ' ', 'm', 'o', 'n', 'i', 't', 'o', 'r', ' ', 'p',
'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v',
'i', 'd', 'e', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'w', 'i', 't', 'h', 'o', 'u', 't',
', 'n', 'e', 'e', 'd', 'i', 'n', 'g', ' ', 'h', 'o', 's', 'p', 'i', 't', 'a', 'l',
```

```
'i', 'z', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', '.', '\n', 'I', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'e',
'd', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', ' ', 'o', 'u', 't', 'c', 'o', 'm', 'e',
's', ':', ' ', 'B', 'y', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'i', 'n', 'g', ' ',
'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'w', 'i', 't', 'h', ' ', 'a', 'c',
'c', 'e', 's', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a', 'l', ' '
    'a', 'r', 'e', ' ', 'f', 'r', 'o', 'm', ' ', 't', 'h', 'e', ' ',
                                                                       'c', 'o',
'm', 'f', 'o', 'r', 't', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'o',
'w', 'n', ' ', 'h', 'o', 'm', 'e', 's', ',', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e',
'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'h', 'e', 'l', 'p', ' ',
'i', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'e', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ', 'h', 'e',
'a', 'l', 't', 'h', ' ', 'o', 'u', 't', 'c', 'o', 'm', 'e', 's', '.', ' ', 'F',
'o', 'r', ' ', 'e', 'x', 'a', 'm', 'p', 'l', 'e', ',', ' ', 'p', 'a', 't', 'i',
         't', 's', ' ', 'w', 'i', 't', 'h', ' ', 'c', 'h', 'r', 'o', 'n', 'i',
'e', 'n',
'c', ' ', 'c', 'o', 'n', 'd', 'i', 't', 'i', 'o', 'n', 's', ' ', 'c', 'a', 'n',
   'u', 's', 'e', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e',
    't', 'o', ' ', 'm', 'a', 'n', 'a', 'g', 'e', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r',
', 's', 'y', 'm', 'p', 't', 'o', 'm', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'r', 'e', 'u', 'c', 'e', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'r', 'i', 's', 'k', ' ', 'o', 'f', '
                                                                , 'o', 'f', ' '
'c', 'o', 'm', 'p', 'l', 'i', 'c', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', 's', '.', ' ', 'T',
'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ',
'a', 'l', 's', 'o', ' ', 'h', 'e', 'l', 'p', ' ', 'p', 'r', 'e', 'v', 'e', 'n',
't', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 's', 'p', 'r', 'e', 'a', 'd', ' ', 'o', 'f', ' ',
'i', 'n', 'f', 'e', 'c', 't', 'i', 'o', 'u', 's', ' ', 'd', 'i', 's', 'e', 'a',
's', 'e', 's', ',', ' ', 'a', 's', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's',
   'c', 'a', 'n', ' ', 'r', 'e', 'c', 'e', 'i', 'v', 'e', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e',
' ', 'w', 'i', 't', 'h', 'o', 'u', 't', ' ', 'c', 'o', 'n', 't', 'a', 'c', 't',
'i', 'n', 'g', ' ', 'o', 't', 'h', 'e', 'r', ' ', 'p', 'e', 'o', 'p', 'l', 'e',
    '\n', 'I', 'n', 'c', 'r', 'e', 'a', 's', 'e', 'd', ' ', 'c', 'o', 'n', 'v',
'e', 'n', 'i', 'e', 'n', 'c', 'e', ':', ' ', 'T', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd',
'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'o', 'f', 'f', 'e', 'r', 's', ' ', 'a', ' '
'o', 'r', 'e', ' ', 'c', 'o', 'n', 'v', 'e', 'n', 'i', 'e', 'n', 't', ' ', 'o',
'p', 't', 'i', 'o', 'n', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n',
't', 's', ' ', 'w', 'h', 'o', ' ', 'n', 'e', 'e', 'd', ' ', 'm', 'e', 'd', 'i',
'c', 'a', 'l', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', '.', ' ', 'W', 'i', 't', 'h', ' ', 't',
    'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ',', ' ', 'p', 'a', 't',
'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 's', 'c', 'h', 'e', 'd', 'u',
'l', 'e', ' ', 'a', 'p', 'p', 'o', 'i', 'n', 't', 'm', 'e', 'n', 't', 's', ' '
'a', 'n', 'd', ' ', 'c', 'o', 'n', 's', 'u', 'l', 't', ' ', 'w', 'i', 't', 'h',
', 'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', 's', ' ', 'a', 't', ' ', 'a', ' ', 'c', 'o', 'n',
'v', 'e', 'n', 'i', 'e', 'n', 't', ' ', 't', 'i', 'm', 'e', ' ', 'w', 'i',
'h', 'o', 'u', 't', ' ', 'h', 'a', 'v', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'o', ' ', 't',
         'e', ''
                  , 't', 'i', 'm', 'e', ' ', 'o', 'f', 'f', ' '
                                                                , 'w', 'o', 'r',
'a', 'k',
'k', ' ', 'o', 'r', ' ', 'a', 'r', 'r', 'a', 'n', 'g', 'e', ' ', 't', 'r', 'a',
'n', 's', 'p', 'o', 'r', 't', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', '.', ' ', 'T', 'h', 'i',
's', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'b', 'e', ' ', 'e', 's', 'p', 'e', 'c', 'i', 'a',
'l', 'l', 'y', ' ', 'b', 'e', 'n', 'e', 'f', 'i', 'c', 'i', 'a', 'l', ' '
         ٠٠,
              'p', 'e', 'o', 'p', 'l', 'e', ' ', 'w', 'i', 't', 'h',
    'r',
'u', 's', 'y', ' ', 's', 'c', 'h', 'e', 'd', 'u', 'l', 'e', 's', ' ', 'o', 'r',
', 'm', 'o', 'b', 'i', 'l', 'i', 't', 'y', ' ', 'i', 's', 's', 'u', 'e',
'\n', 'T', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ',', ' ', 'o',
'r', '', 't', 'h', 'e', '', 'u', 's', 'e', '', 'o', 'f', '', 'e', 'l', 'e',
    't', 'r', 'o', 'n', 'i', 'c', ' ', 'c', 'o', 'm', 'm', 'u', 'n', 'i', 'c',
'a', 't', 'i', 'o', 'n', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'i', 'n', 'f', 'o', 'r', 'm',
'a', 't', 'i', 'o', 'n', ' ', 't', 'e', 'c', 'h', 'n', 'o', 'l', 'o', 'g', 'i',
'e', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', ' ', 'h', 'e',
'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 's', 'e', 'r', 'v', 'i', 'c',
```

```
's', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', 'l', 'y', ',', ' ', 'h', 'a', 's', ' ',
't', 'h', 'e', ' ', 'p', 'o', 't', 'e', 'n', 't', 'i', 'a', 'l', ' ', 't', 'o', '
', 's', 'i', 'g', 'n', 'i', 'f', 'i', 'c', 'a', 'n', 't', 'l', 'y', ' ', 'i', 'm',
'p', 'a', 'c', 't', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'w', 'a', 'y', ' ', 'w', 'e', ' ',
'r', 'e', 'c', 'e', 'i', 'v', 'e', ' ', 'a', 'n', 'd', ' '
                                                              ', 'd', 'e', 'l', 'i',
               ' ', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a', 'l', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e',
'v', 'e', 'r',
'.', ' ', 'I', 'n', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'n', 'e', 'x', 't', ' ', '2', '0', '
  'y', 'e', 'a', 'r', 's', ',', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c',
'i', 'n', 'e', ' ', 'w', 'i', 'l', 'l', 'l', 'i', 'k', 'e', 'l', 'y', ' ',
'b', 'e', 'c', 'o', 'm', 'e', ' ', 'a', 'n', ' ', 'i', 'n', 'c', 'r', 'e', 'a',
's', 'i', 'n', 'g', 'l', 'y', ' ', 'i', 'm', 'p', 'o', 'r', 't', 'a', 'n', 't',
', 'p', 'a', 'r', 't', ' ', 'o', 'f', ' ', 'o', 'u', 'r', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l',
    'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 's', 'y', 's', 't', 'e',
                                                               'm', ',', ' ', 'p',
'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'i', 'n', 'g', ' ', 'n', 'u', 'm', 'e', 'r', 'o', 'u',
's', ' ', 'b', 'e', 'n', 'e', 'f', 'i', 't', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'i',
'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'l', 'i', 'v',
'e', 'l', 'i', 'h', 'o', 'o', 'd', ' ', 'o', 'f', ' ', 'm', 'a', 'n', 'y', ' ',
'p', 'e', 'o', 'p', 'l', 'e', '.', '\n', 'T', 'h', 'e', ' ', 'b', 'e', 'n',
'f', 'i', 't', 's', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i',
'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'a', 'r', 'e', ' ', 'n', 'u', 'm', 'e', 'r', 'o', 'u',
's', '.', ' ', 'F', 'o', 'r', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ',',
', 'i', 't', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 's', ' ', 'c', 'o', 'n', 'v',
'e', 'n', 'i', 'e', 'n', 't', ' ', 'a', 'c', 'c', 'e', 's', 's', ' ', 't', 'o',
', <sup>'</sup>m', <sup>'</sup>e', <sup>'</sup>d', <sup>'</sup>i', <sup>'</sup>c', <sup>'</sup>a', <sup>'</sup>l', <sup>'</sup> c', <sup>'</sup>a', <sup>'</sup>r', <sup>'</sup>e', <sup>'</sup> ', <sup>'</sup>w', <sup>'</sup>i', <sup>'</sup>t',
'h', 'o', 'u', 't', ' ', 't', 'r', 'a', 'v', 'e', 'l', 'i', 'n', 'g', ' '
'o', 'n', 'g', ' ', 'd', 'i', 's', 't', 'a', 'n', 'c', 'e', 's', '.', ' I',
't', ' ', 'a', 'l', 's', 'o', ' ', 'a', 'l', 'l', 'o', 'w', 's', ' ', 'f', 'o',
'r', ' ', 'f', 'a', 's', 't', 'e', 'r', ' ', 'd', 'i', 'a', 'g', 'n', 'o', 's',
             , 'a', 'n', 'd', ' ', 't', 'r', 'e', 'a', 't', 'm', 'e', 'n', 't', \  \  \,
', 'a', 'n', 'd', ' ', 'i', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'e', 'd', ' ', 'c', 'o', 'n',
't', 'i', 'n', 'u', 'i', 't', 'y', ' ', 'o', 'f', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', '.', '
', 'F', 'o', 'r', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', '
'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's', ',', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e',
'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'r', 'e', 'd', 'u', 'c',
         't', 'h', 'e', ' ', 's', 't', 'r', 'a', 'i', 'n', ' ', 'o', 'n',
'a', 'l', 'r', 'e', 'a', 'd', 'y', '-', 'o', 'v', 'e', 'r', 'b', 'u', 'r', 'd',
'e', 'n', 'e', 'd', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ',
's', 'y', 's', 't', 'e', 'm', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'm', 'a', 'k', 'e',
', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'i', 'n', 'g', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 't',
'o', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'i', 'n', ' ', 'r', 'e',
'm', 'o', 't', 'e', ' ', 'a', 'r', 'e', 'a', 's', ' ', 'm', 'o', 'r', 'e', ' ',
'a', 'c', 'c', 'e', 's', 'i', 'b', 'l', 'e', '.', '\n', 'T', 'h', 'e',
'r', 'i', 's', 'e', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i',
'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'w', 'i', 'l', 'l', 'l', 'i', 'k', 'e', 'l', 'y',
', 's', 'i', 'g', 'n', 'i', 'f', 'i', 'c', 'a', 'n', 't', 'l', 'y', ' ', 'i', 'm',
'p', 'a', 'c', 't', ' ', 'h', 'o', 'w', ' ', 'w', 'e', ' ', 'r', 'e', 'c', 'e', 'i', 'v', 'e', ' ', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a', 'l', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e',
', 'i', 'n', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'f', 'u', 't', 'u', 'r', 'e', '.', ' ', 'B',
         '2', '0', '4', '0', ',', ' i', 'i', 't', ' ', 'i', 's', ' ',
                                                                          'e',
't', 'i', 'm', 'a', 't', 'e', 'd', ' ', 't', 'h', 'a', 't', ' ', 't', 'e', 'l',
'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'w', 'i', 'l', 'l', ' ', 'b',
'e', ' ', 'a', ' ', 's', 't', 'a', 'n', 'd', 'a', 'r', 'd', ' ', 'p', 'a', 'r',
't', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c',
'a', 'r', 'e', ' '
                   , 'l', 'a', 'n', 'd', 's', 'c', 'a', 'p', 'e', ',', ' ', 'w',
'i', 't', 'h', ' ', 'm', 'o', 'r', 'e', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'm', 'o', 'r',
'e', ' ', 'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', 's', ' ', 'u', 's', 'i', 'n', 'g',
```

```
't', 'o', ' ', 'd', 'i', 'a', 'g', 'n', 'o', 's', 'e', ' ', 'a',
'n', 'd', ' ', 't', 'r', 'e', 'a', 't', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't',
's', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', 'l', 'y', '.', '\n', 'O', 'n', 'e', ' '
             ', 't', 'h', 'e', ' ', 'k', 'e', 'y', ' ', 'd', 'r', 'i', 'v', 'e',
         '', 'o', 'f', '', 't', 'h', 'e', '', 'r', 'i', 's', 'e', ''
         't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' '
'a', 's', ' ', 'b', 'e', 'e', 'n', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'i', 'n', 'c', 'r',
'e', 'a', 's', 'i', 'n', 'g', ' ', 'a', 'v', 'a', 'i', 'l', 'a', 'b', 'i', 'l',
'i', 't', 'y', ' ', 'o', 'f', ' ', 'h', 'i', 'g', 'h', '-', 's', 'p', 'e', 'e',
'd', ' ', 'i', 'n', 't', 'e', 'r', 'n', 'e', 't', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'i',
              'o', 'v', 'e', 'd', ' ', 'v', 'i', 'd', 'e', 'o', ' ', 'c', 'o',
'm', 'p', 'r',
'n', 'f', 'e', 'r', 'e', 'n', 'c', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'o', 'o', 'l', 's',
         'I', 'n', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'p', 'a', 's', 't', ',', ' ', 't',
'h', 'e', ' ', 'v', 'i', 'd', 'e', 'o', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'a', 'u', 'd',
'i', 'o', ' ', 'q', 'u', 'a', 'l', 'i', 't', 'y', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'e',
'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'o', 'n', 's', 'u',
'l', 't', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', 's', ' ', 'w', 'e', 'r', 'e', ' ', 'o', 'f',
              ' ', 'p', 'o', 'o', 'r', ',', ' ', 'm', 'a', 'k', 'i', 'n', 'g',
't', 'e', 'n',
', 'i', 't', ' ', 'd', 'i', 'f', 'f', 'i', 'c', 'u', 'l', 't', ' ', 'f', 'o', 'r',
' ', 'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'd', 'i', 'a', 'g',
'n', 'o', 's', 'e', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 't', 'r', 'e', 'a', 't', ' ', 'p',
'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'a', 'c', 'c', 'u', 'r', 'a', 't', 'e',
              ' ', 'H', 'o', 'w', 'e', 'v', 'e', 'r', ',', ' ', 'w', 'i',
        , 'f', 'a', 's', 't', 'e', 'r', ' ', 'i', 'n', 't', 'e', 'r', 'n', 'e',
         's', 'p', 'e', 'e', 'd', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'b', 'e', 't',
't', 'e', 'r', ' ', 'v', 'i', 'd', 'e', 'o', ' ', 'c', 'o', 'n', 'f', 'e', 'r',
'e', 'n', 'c', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'o', 'o', 'l', 's', ',', ' ', 't', 'e',
'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'o', 'n', 's', 'u',
'l', 't', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', 's', ' ', 'a', 'r', 'e', ' ', 'j', 'u', 's',
         'a', 's', ' ', 'g', 'o', 'o', 'd', ' ', 'a', 's', ' ', 'i', 'n', '-',
'p', 'e', 'r', 's', 'o', 'n', ' ', 'v', 'i', 's', 'i', 't', 's', '.', '\n', 'T',
'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'm', 'a', 'k', 'e',
's', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'm', 'o', 'r',
'e', ' ', 'a', 'c', 'c', 'e', 's', 's', 'i', 'b', 'l', 'e', '.', ' ', 'W', 'i',
't', 'h', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ',',
', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'n', 'o', ' ', 'l', 'o', 'n', 'g',
'e', 'r', '', 't', 'r', 'a', 'v', 'e', 'l', ', 'l', 'o', 'n', 'g', ' '
'i', 's', 't', 'a', 'n', 'c', 'e', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 's', 'e', 'e', ' ',
'a', ' ', 'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', ' ', 'o', 'r', ' ', 's', 'p', 'e', 'c',
'i', 'a', 'l', 'i', 's', 't', '.', ' ', 'I', 'n', 's', 't', 'e', 'a', 'd', ',',
  't', 'h', 'e', 'y', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'r', 'e', 'c', 'e', 'i', 'v', 'e', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'f', 'r', 'o', 'm', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'c',
'o', 'm', 'f', 'o', 'r', 't', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ',
'o', 'w', 'n', ' ', 'h', 'o', 'm', 'e', '.', ' ', 'T', 'h', 'i', 's', ' '
's', ' ', 'p', 'a', 'r', 't', 'i', 'c', 'u', 'l', 'a', 'r', 'l', 'y', ' ', 'b',
'e', 'n', 'e', 'f', 'i', 'c', 'i', 'a', 'l', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'p', 'e',
              'e', ' ', 'l', 'i', 'v', 'i', 'n', 'g', ' ', 'i', 'n',
                                                                       '', 'r',
'o', 'p', 'l',
'u', 'r', 'a', 'l', ' ', 'a', 'r', 'e', 'a', 's', ',', ' ', 'w', 'h', 'e', 'r',
        , 'a', 'c', 'c', 'e', 's', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l',
't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'b', 'e', ' ', 'l', 'i',
'm', 'i', 't', 'e', 'd', '.', '\n', 'A', 'n', 'o', 't', 'h', 'e', 'r', ' ', 'f',
'a', 'c', 't', 'o', 'r', ' '
                            ', 'c', 'o', 'n', 't', 'r', 'i', 'b', 'u', 't',
'n', 'g', ' ', 't', 'o', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'r', 'i', 's', 'e', ' ', 'o',
         't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' '
's', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'i', 'n', 'c', 'r', 'e', 'a', 's', 'i', 'n', 'g', '
', 'd', 'e', 'm', 'a', 'n', 'd', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l',
```

```
'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 's', 'e', 'r', 'v', 'i', 'c', 'e', 's', '.', ' '
'W', 'i', 't', 'h', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'g', 'l', 'o', 'b', 'a', 'l', ' ',
'p', 'o', 'p', 'u', 'l', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', ' ', 'g', 'r', 'o', 'w', 'i',
'n', 'g', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'p', 'e', 'o', 'p', 'l', 'e', ' ', 'l', 'i',
'v', 'i', 'n', 'g', ' ', 'l', 'o', 'n', 'g', 'e', 'r', ',', ' ', 't', 'h', 'e',
  'n', 'e', 'e', 'd', '',
                            'f', 'o', 'r', ' ', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a', 'l',
' ', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'w', 'i', 'l', 'l', ' ', 'o', 'n', 'l', 'y', ' ',
'c', 'o', 'n', 't', 'i', 'n', 'u', 'e', ' ', 't', 'o', ' ', 'i', 'n', 'c', 'r',
'e', 'a', 's', 'e', '.', ' ', 'T', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i',
'n', 'e', ' ', 'o', 'f', 'f', 'e', 'r', 's', ' ', 'a', ' ', 'w', 'a', 'y', ' ',
'f', 'o', 'r', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'm', 'e', 'e', 't',
', 't', 'h', 'i', 's', ' ', 'd', 'e', 'm', 'a', 'n', 'd', ' ', 'b', 'y', ' ', 'a', 'l', 'l', 'o', 'w', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'h', 'e', 'm', ' ', 't', 'o', ' ',
'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 't', 'o',
'm', 'o', 'r', 'e', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'i', 'n',
  'a', ' ', 's', 'h', 'o', 'r', 't', 'e', 'r', ' ', 'a', 'm', 'o', 'u', 'n', 't',
              ' ', 't', 'i', 'm', 'e', '.', '\n', 'A', 'n', 'o', 't', 'h', 'e',
    'o',
         'f',
'r', ' ', 's', 'u', 'b', 's', 't', 'a', 'n', 't', 'i', 'a', 'l', ' ', 'i', 'm',
'p', 'a', 'c', 't', ' ', 'o', 'f', ' '
                                       , 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i',
'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'i', 's', ' ', 't', 'h', 'a', 't', ' ', 'i', 't', ' ',
'c', 'a', 'n', ' ', 'i', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'e', ' ', 'p', 'a', 't', 'i',
                  , 'q', 'u', 'a', 'l', 'i', 't', 'y', ' ', 'o', 'f', ' ', 'c',
'e', 'n', 't',
'a', 'r', 'e', '.', ' ', 'B', 'y', ' ', 'u', 's', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'e',
'c', 'h', 'n', 'o', 'l', 'o', 'g', 'y', ' ', 't', 'o', ' ', 'č', 'o', 'n', 'n',
'e', 'c', 't', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'w', 'i', 't',
'h', ' ', 'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', 's', ',', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm',
'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'h', 'e', 'l', 'p',
', 'e', 'n', 's', 'u', 'r', 'e', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's',
    'e', 'c', 'e', 'i', 'v', 'e', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'b', 'e', 's',
', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'p', 'o', 's', 's', 'i', 'b', 'l', 'e', '.', 'F',
'o', 'r', ' ', 'e', 'x', 'a', 'm', 'p', 'l', 'e', ',', ' ', 'a', ' ',
                                                                        'd',
'c', 't', 'o', 'r', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'u', 's', 'e', ' ', 'v', 'i', 'd',
             , 'c', 'o', 'n', 'f', 'e', 'r', 'e', 'n', 'c', 'i', 'n', 'g', ' '
'e', 'o', ' '
         ' ', 'c', 'o', 'n', 's', 'u', 'l', 't', ' ', 'w', 'i', 't', 'h',
'a', ' ', 's', 'p', 'e', 'c', 'i', 'a', 'l', 'i', 's', 't', ' ', 'o', 'r', ' ',
         'e', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', ' ', 'm', 'o', 'n', 'i',
'o', 'r', 'i', 'n', 'g', ' ', 'd', 'e', 'v', 'i', 'c', 'e', 's', ' ', 't', 'o',
', 't', 'r', 'a', 'c', 'k', ' ', 'a', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', ''',
    '', 'v', 'i', 't', 'a', 'l', '', 's', 'i', 'g', 'n', 's', '.', '',
'h', 'i', 's', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'h', 'e', 'l', 'p', ' ', 'd', 'o', 'c',
't', 'o', 'r', 's', ' ', 'm', 'a', 'k', 'e', ' ', 'm', 'o', 'r', 'e', ' ', 'i',
'n', 'f', 'o', 'r', 'm', 'e', 'd', '', 'd', 'e', 'c', 'i', 's', 'i', 'o', 'n',
's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', ' ', 'b', 'e',
't', 't', 'e', 'r', ' ', 't', 'r', 'e', 'a', 't', 'm', 'e', 'n', 't', '.', '\n',
'T', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'a', 'l', 's',
         'h', 'a', 's', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'p', 'o', 't', 'e', 'n', 't',
'0', '',
'i', 'a', 'l', ' ', 't', 'o', ' ', 'r', 'e', 'd', 'u', 'c', 'e', ' ', 'h', 'e',
'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'c', 'o', 's', 't', 's', '.', '
'B', 'y', ' ', 'a', 'l', 'l', 'o', 'w', 'i', 'n', 'g', ' ', 'p', 'a', 't', 'i',
'e', 'n', 't', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'r', 'e', 'c', 'e', 'i', 'v', 'e', ' ',
              'e', ' ', 'f', 'r', 'o', 'm', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r',
    'a', 'r',
'h', 'o', 'm', 'e', 's', ',', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c',
'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'r', 'e', 'd', 'u', 'c', 'e', ' ',
'h', 'e', ' ', 'n', 'e', 'e', 'd', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'e', 'x', 'p', 'e',
'n', 's', 'i', 'v', 'e', ' ', 'h', 'o', 's', 'p', 'i', 't', 'a', 'l', ' ',
```

```
'i', 's', 'i', 't', 's', '.', ' ', 'I', 'n', ' ', 'a', 'd', 'd', 'i', 't', 'i',
'o', 'n', ',', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', '
                     , 'h', 'e', 'l', 'p', ' ', 'p', 'r', 'e', 'v', 'e', 'n', 't',
  'c', 'a', 'n', ' '
' ', 't', 'h', 'e', ' ', 's', 'p', 'r', 'e', 'a', 'd', ' ', 'o', 'f', ' ', 'i',
'n', 'f', 'e', 'c', 't', 'i', 'o', 'u', 's', ' ', 'd', 'i', 's', 'e', 'a', 's',
    's', ',', ' ', 'r', 'e', 'd', 'u', 'c', 'i', 'n', 'g', ' ', 'h', 'e', 'a',
'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'c', 'o', 's', 't', 's', ' ', 'b', 'y', '
', 'a', 'v', 'o', 'i', 'd', 'i', 'n', 'g', ' ', 'h', 'o', 's', 'p',
                                                                     'i', 't', 'a',
'l', 'i', 'z', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', '.', '\n', '0', 'n', 'e', ' ', 'o', 'f',
', 't', 'h', 'e', ' ', 'c', 'r', 'i', 't', 'i', 'c', 'a', 'l', ' ', 'i', 'm', 'p',
'a', 'c', 't', 's', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i',
'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'i', 's', ' ', 't', 'h', 'a', 't', ' ', 'i', 't', ' '
'c', 'a', 'n', ' ', 'i', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'e', ' ', 't', 'h', 'e',
'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', ' ', 'e', 'x', 'p', 'e', 'r', 'i', 'e', 'n',
'c', 'e', '.', ' ', 'B', 'y', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'i', 'n', 'g',
', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'w', 'i', 't', 'h', ' ', 't', 'h',
'e', '', 'a', 'b', 'i', 'l', 'i', 't', 'y', ' ', 't', 'o', ' ', 'r', 'e', 'c',
         'v', 'e', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', ' '
                                                  'f', 'r', 'o', 'm', ' ', 't',
'h', 'e', ' ', 'c', 'o', 'm', 'f', 'o', 'r', 't', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'h',
'e', 'i', 'r', ' ', 'o', 'w', 'n', ' ', 'h', 'o', 'm', 'e', 's', ',', ' ', 't',
'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ',
'h', 'e', 'l', 'p', ' ', 'r', 'e', 'd', 'u', 'c', 'e', ' ', 'a', 'n', 'x', 'i',
    't', 'y', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 's', 't', 'r', 'e', 's', 's', '.', ' ',
'I', 'n', ' ', 'a', 'd', 'd', 'i', 't', 'i', 'o', 'n', ',', ' ', 't', 'e', 'l',
'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'c', 'a', 'n', ' ', 'm', 'a',
'k', 'e', ' ', 'i', 't', ' ', 'e', 'a', 's', 'i', 'e', 'r', ' ', 'f', 'o', 'r',
', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 't', 'o', ' ',
                                                               'c', 'o', 'm', 'm',
'u', 'n', 'i', 'c', 'a', 't', 'e', ' ', 'w', 'i', 't', 'h', ' ', 't', 'h', 'e',
             , 'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' '
              't', 'h', 'e', ' ', 'a', 'n', 's', 'w', 'e', 'r', 's', ' ',
'h', 'e', 'y', ' ', 'n', 'e', 'e', 'd', '.', '\n', 'A', 'n', 'o', 't', 'h', 'e',
'r', ' ', 'w', 'a', 'y', ' ', 'i', 'n', ' ', 'w', 'h', 'i', 'c', 'h', ' ', 't',
'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'w', 'i', 'l', 'l',
', 'i', 'm', 'p', 'a', 'c', 't', ' ', 'p', 'e', 'o', 'p', 'l', 'e', ''', 's', '
    'i', 'v', 'e', 'l', 'i', 'h', 'o', 'o', 'd', 's', ' ', 'i', 's', ' ', 'b',
'y', ' ', 'm', 'a', 'k', 'i', 'n', 'g', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'm', 'o', 'r', 'e', ' ', 'e', 'f', 'f', 'i', 'c', 'i', 'e',
'n', 't', '.', ' ', 'B', 'y', ' ', 'a', 'l', 'l', 'o', 'w', 'i', 'n', 'g', ' ',
'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'd', 'i', 'a', 'g', 'n',
'o', 's', 'e', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 't', 'r', 'e', 'a', 't', ' ', 'p', 'a',
't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', 'l', 'y', ',',
  't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'w', 'i', 'l',
'l', ' ', 'h', 'e', 'l', 'p', ' ', 'r', 'e', 'd', 'u', 'c', 'e', ' ', 't', 'h',
'e', ' ', 't', 'i', 'm', 'e', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ',
's', 'p', 'e', 'n', 'd', ' ', 'w', 'a', 'i', 't', 'i', 'n', 'g', ' ',
                                                                       't', 'o', '
  's', 'e', 'e', ' ', 'a', ' ', 'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', '.', ' ', 'I',
    'w', 'i˙, 'l˙, 'l˙, '˙, 'a˙, 'l˙, 's˙, 'o˙, '˙, 'h˙, 'e˙, 'l˙, 'p˙, '˙
'r', 'e', 'd', 'u', 'c', 'e', ' ', 'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', 's', ''', ' '
's', 'p', 'e', 'n', 'd', 'i', 'n', 'g', ' ', 'o', 'n', ' ', 'a', 'd', 'm', 'i',
'n', 'i', 's', 't', 'r', 'a', 't', 'i', 'v', 'e', ' ', 't', 'a', 's', 'k', 's',
',', ' ', 'f', 'r', 'e', 'e', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'h', 'e', 'm', ' ', 'u',
    '', 't', 'o', '', 's', 'e', 'e', '', 'm', 'o', 'r', 'e', '', 'p', 'a',
't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i',
'd', 'e', ' ', 'b', 'e', 't', 't', 'e', 'r', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', '.', '\n',
'0', 'n', 'e', ' ', 'm', 'a', 'j', 'o', 'r', ' ', 'f', 'a', 'c', 't', 'o', 'r', '
', 'd', 'r', 'i', 'v', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'r', 'i', 's',
```

```
' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', '
', 'i', 's', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'i', 'n', 'c', 'r', 'e', 'a', 's', 'i', 'n',
'g', ' ', 'u', 's', 'e', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'e', 'c', 'h', 'n', 'o', 'l',
'o', 'g', 'y', ' ', 'i', 'n', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r',
             , 'W', 'i', 't', 'h', ' ', 'a', 'd', 'v', 'a', 'n', 'c', 'e', 's',
  'i', 'n', ' ', 'c', 'o', 'm', 'm', 'u', 'n', 'i', 'c', 'a', 't', 'i', 'o', 'n',
' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a', 'l', ' ', 't', 'e', 'c',
'h', 'n', 'o', 'l', 'o', 'g', 'y', ',', ' ', 'i', 't', ' ', 'i', 's', ' ', 'n',
'o', 'w', ' ', 'p', 'o', 's', 's', 'i', 'b', 'l', 'e', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ',
'd', 'o', 'c', 't', 'o', 'r', 's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'o', 't', 'h', 'e',
     ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'p', 'r', 'o',
'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e',
'l', 'y', ' ', 'd', 'i', 'a', 'g', 'n', 'o', 's', 'e', ' ', 'a', 'n', 'd', ' '
't', 'r', 'e', 'a', 't', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'u',
's', 'i', 'n', 'g', ' ', 'v', 'i', 'd', 'e', 'o', ' ', 'c', 'o', 'n', 'f', 'e',
'r', 'e', 'n', 'c', 'i', 'n', 'g', ',', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', ' '
'm', 'o', 'n', 'i', 't', 'o', 'r', 'i', 'n', 'g', ',', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'o', 't', 'h', 'e', 'r', ' ', 'f', 'o', 'r', 'm', 's', ' ', 'o', 'f', ' ', 't',
'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', '.', ' ', 'T', 'h', 'i',
        , 'n', 'o', 't', ' ', 'o', 'n', 'l', 'y', ' '
                                                       , 'a', 'l', 'l', 'o', 'w',
's', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'm', 'o', 'r', 'e', ' ', 'e', 'f', 'f', 'i', 'c',
'i', 'e', 'n', 't', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'c', 'o', 'n', 'v', 'e', 'n', 'i',
'e', 'n', 't', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'd',
'e', 'l', 'i', 'v', 'e', 'r', 'y', ' ', 'b', 'u', 't', ' ', 'a', 'l', 's', 'o',
  'e', 'n', 'a', 'b', 'l', 'e', 's', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a',
'r', 'e', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's', ' ', 't', 'o', ' ',
'o', 'f', 'f', 'e', 'r', ' ', 's', 'p', 'e', 'c', 'i', 'a', 'l', 'i', 'z', 'e',
'd', ' ', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 't', 'o', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n',
             , 'w', 'h', 'o', ' ', 'o', 't', 'h', 'e', 'r', 'w', 'i', 's', 'e',
', 'm', 'a', 'y', ' ', 'n', 'o', 't', ' ', 'h', 'a', 'v', 'e', ' ', 'a', 'c', 'c',
'e', 's', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'i', 't', '.', '\n', 'A', 'n', 'o', 't', 'h',
'e', 'r', ' ', 'f', 'a', 'c', 't', 'o', 'r', ' ', 'c', 'o', 'n', 't', 'r', 'i',
'b', 'u', 't', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'o', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'r', 'i',
             ', 'o', 'f', '<sup>¯</sup>'
's', 'e', ''
                            , 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i',
              'i', 's', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'n', 'e', 'e', 'd', ' ',
'o', 'r', ' ', 'i', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'e', 'd', ' ', 'a', 'c', 'c', 'e',
         ' ', 't', 'o', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e',
'.', ' ', 'P', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'm', 'a', 'y', ' ', 't',
'r', 'a', 'v', 'e', 'l', ' ', 'l', 'o', 'n', 'g', ' ', 'd', 'i', 's', 't', 'a',
'n', 'c', 'e', 's', ' ', 'i', 'n', ' ', 'm', 'a', 'n', 'y', ' ', 'r', 'u', 'r',
'a', 'l', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'u', 'n', 'd', 'e', 'r', 's', 'e', 'r', 'v',
              , 'a', 'r', 'e', 'a', 's', ';', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n',
         . .
'e', 'd',
          '', 'm', 'a', 'y', '', 't', 'r', 'a', 'v', 'e', 'l', '', 'l', 'o',
'n', 'g', ' ', 'd', 'i', 's', 't', 'a', 'n', 'c', 'e', 's', ' ', 't', 'o', ' ',
'a', 'c', 'c', 'e', 's', 's', ' ', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'a', 'l', ' ', 'c',
'a', 'r', 'e', '.', ' ', 'T', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n',
                            ', 'b', 'r', 'i', 'd', 'g', 'e', ' ', 't', 'h',
         'c', 'a', 'n', ' ',
's', ' ', 'g', 'a', 'p', ' ', 'b', 'y', ' ', 'a', 'l̄', 'l', 'o', 'w', 'iִ', 'n',
         'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 'i', 'n', ' ', 't', 'h',
'e', 's', 'e', ' ', 'a', 'r', 'e', 'a', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'c', 'o', 'n',
's', 'u', 'l', 't', ' ', 'w', 'i', 't', 'h', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h',
                   '', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's', '', 'r',
    'a', 'r',
              'e',
'e', 'm', 'o', 't', 'e', 'l', 'y', '.', ' ', 'T', 'h', 'i', 's', ' ', 'n', 'o',
                                  , 'i', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'e', 's', ' ',
't', ' ', 'o', 'n', 'l', 'y', ' ',
'a', 'c', 'c', 'e', 's', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h',
'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'b', 'u', 't', ' ', 'a', 'l', 's', 'o', ' ', 'r', 'e',
```

```
'd', 'u', 'c', 'e', 's', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'n', 'e', 'e', 'd', ' ',
'o', 'r', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e', 'n', 't', 's', ' ', 't', 'o', ' ', 't',
'r', 'a', 'v', 'e', 'l', ' ', 'l', 'o', 'n', 'g', ' ', 'd', 'i', 's', 't', 'a',
'n', 'c', 'e', 's', ',', ' ', 's', 'a', 'v', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'h', 'e',
'm', ' ', 't', 'i', 'm', 'e', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'm', 'o', 'n', 'e', 'y',
'.', '\n', 'F', 'i', 'n', 'a', 'l', 'l', 'y', ',', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'e', 'e', ''', 's', ' 'r', 'i', 's', 'e', ' ', 'i',
's', ' ', 'a', 'l', 's', 'o', ' ', 'd', 'r', 'i', 'v', 'e', 'n', ' ', 'b', 'y',
', 't', 'h', 'e', ' ', 'g', 'r', 'o', 'w', 'i', 'n', 'g', ' ', 't', 'r', 'e', 'n',
                         ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', ' ', 'w', 'o', 'r', 'k',
     '', 'o', 'f', ''
         , 'A', 's', ' ', 'm', 'o', 'r', 'e', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ',
                                                                              'm', 'o',
'r', 'e', ' ', 'p', 'e', 'o', 'p', 'l', 'e', ' ', 'w', 'o', 'r', 'k', ' ', 'f',
'r', 'o', 'm', ' ', 'h', 'o', 'm', 'e', ' ', 'o', 'r', ' ', 'o', 't', 'h', 'e',
'r', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', ' ', 'l', 'o', 'c', 'a', 't', 'i', 'o',
'n', 's', ',', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'n', 'e', 'e', 'd', ' ', 'f', 'o', 'r',
', 'c', 'o', 'n', 'v', 'e', 'n', 'i', 'e', 'n', 't', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'a',
'c', 'c', 'e', 's', 's', 'i', 'b', 'l', 'e', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h',
    'a', 'r', 'e', ' ', 'i', 's', ' ', 'i', 'n', 'c', 'r', 'e', 'a', 's', 'i',
'n', 'g', '.', ' ', 'T', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', '
   'a', 'l', 'l', 'o', 'w', 's', ' ', 'e', 'm', 'p', 'l', 'o', 'y', 'e', 'e', 's',
' ', 't', 'o', ' ', 'c', 'o', 'n', 's', 'u', 'l', 't', ' ', 'w', 'i', 't', 'h', '
', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd', 'e', 'r', 's', ' ', 'f', 'r', 'o', 'm', ' ', 't', 'h', 'e', 'i', 'r', ' ',
'h', 'o', 'm', 'e', 's', ',', ' ', 'r', 'e', 'd', 'u', 'c', 'i', 'n', 'g', ' '
't', 'h', 'e', ' ', 'n', 'e', 'e', 'd', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 't', 'h', 'e',
'm', ' ', 't', 'o', ' ', 't', 'a', 'k', 'e', ' ', 't', 'i', 'm', 'e', ' ', 'o',
              , 'w', 'o', 'r', 'k', ' ', 't', 'o', ' ', 'v', 'i', 's', 'i', 't',
', <sup>'</sup>a', <sup>'</sup> ', <sup>'</sup>d', <sup>'</sup>o', <sup>'</sup>c', <sup>'</sup>t', <sup>'</sup>o', <sup>'</sup>r', <sup>'</sup> ', <sup>'</sup>o', <sup>'</sup>r', <sup>'</sup> ', <sup>'</sup>o', <sup>'</sup>t', <sup>'</sup>h', <sup>'</sup>e',
'r', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'p', 'r', 'o',
'v', 'i', 'd', 'e', 'r', '.', '\n', '0', 'v', 'e', 'r', 'a', 'l', 'l', ',',
't', 'h', 'e', ' ', 'r', 'i', 's', 'e', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'b', 'y', ' ', '2', '0', '4', '0',
', 'i', 's', ' ', 'a', ' ', 'r', 'e', 's', 'u', 'l', 't', ' ', 'o', 'f', ' ',
' ', 'c', 'o', 'm', 'b', 'i', 'n', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', ' ', 'o', 'f', ' '
     'a', 'c', 't', 'o', 'r', 's', ',', ' ', 'i', 'n', 'c', 'l', 'u', 'd', 'i',
'n', 'g', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'i', 'n', 'c', 'r', 'e', 'a', 's', 'i', 'n',
'g', ' ', 'u', 's', 'e', ' ', 'o', 'f', ' ', 't', 'e', 'c', 'h', 'n', 'o', 'l',
'o', 'g', 'y', ' ', 'i', 'n', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r',
              ', 't', 'h', 'e', ' ', 'n', 'e', 'e', 'd', ' ', 'f', 'o', 'r', ' '
'i', 'm', 'p', 'r', 'o', 'v', 'e', 'd', ' ', 'a', 'c', 'c', 'e', 's', 's',
              ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ',', ' '
'n', 'd', ' '
               't', 'h', 'e', ' ', 'g', 'r', 'o', 'w', 'i', 'n', 'g',
'r', 'e', 'n', 'd', ' ', 'o', 'f', ' ', 'r', 'e', 'm', 'o', 't', 'e', ' ', 'w',
'o', 'r', 'k', '.', ' ', 'A', 's', ' ', 't', 'h', 'e', 's', 'e', ' ', 'f', 'a',
'c', 't', 'o', 'r', 's', ' ', 'c', 'o', 'n', 't', 'i', 'n', 'u', 'e', ' ', 't',
'o', ' ', 'e', 'v', 'o', 'l', 'v', 'e', ',', ' ', 'l', 'i', 'k', 'e', 'l', 'y', ',', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', ' ', 'w',
'i', 'l', 'l', ' ', 'l', 'i', 'k', 'e', 'l', 'y', ' ', 'b', 'e', 'c', 'o', 'm',
          'a', 'n', ' ', 'i', 'n', 'c', 'r', 'e', 'a', 's', 'i', 'n', 'g', 'l',
'y', ' ', 'i', 'm', 'p', 'o', 'r', 't', 'a', 'n', 't', ' ', 'p', 'a', 'r', 't',
', 'o', 'f', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r',
'e', ' ', 'l', 'a', 'n', 'd', 's', 'c', 'a', 'p', 'e', '.', '\n', 'H', 'o', 'w',
'e', 'v', 'e', 'r', ',', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'r', 'i', 's', 'e', ' ', 'o',
          't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', '
's', ' ', 'a', 'l', 's', 'o', ' ', 'l', 'i', 'k', 'e', 'l', 'y', ' ', 't', 'o', '
', 'p', 'r', 'e', 's', 'e', 'n', 't', ' ', 's', 'o', 'm', 'e', ' ', 'c', 'h', 'a',
```

```
'l', 'l', 'e', 'n', 'g', 'e', 's', '.', ' ', 'F', 'o', 'r', ' ', 'e', 'x', 'a',
          'm', 'p', 'l', 'e', ',', ' ', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i',
          'n', 'e', ' ', 'c', 'o', 'n', 's', 'u', 'l', 't', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', 's',
          ', 'm', 'a', 'y', ' ', 'o', 'n', 'l', 'y', ' ', 'b', 'e', ' ', 's', 'u', 'i', 't', 'a', 'b', 'l', 'e', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 's', 'o', 'm', 'e', ' ', 'm', 'e',
                   'c', 'a', 'l', ' '
                                       , 'c', 'o', 'n', 'd', 'i', 't', 'i', 'o', 'n', 's',
          ',', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 's', 'o', 'm', 'e', ' ', 'p', 'a', 't', 'i', 'e',
                    's', ' ', 'm', 'a', 'y', ' ', 's', 't', 'i', 'l', 'l', ' ', 'n', 'e',
                       , 't', 'o', ' ', 's', 'e', 'e', ' ', 'a', ' ', 'd', 'o', 'c', 't',
          'o', 'r', '.', ' ', 'A', 'd', 'd', 'i', 't', 'i', 'o', 'n', 'a', 'l', 'l', 'y',
               '', 't', 'e', 'l', 'e', 'm', 'e', 'd', 'i', 'c', 'i', 'n', 'e', '', 'm',
          'a', 'y', ' ', 'p', 'u', 't', ' ', 's', 'o', 'm', 'e', ' ', 'j', 'o', 'b', 's',
                      ' ', 'r', 'i', 's', 'k', ',', ' ', 's', 'u', 'c', 'h', ' ', 'a', 's',
          ' ', 'r', 'e', 'c', 'e', 'p', 't', 'i', 'o', 'n', 'i', 's', 't', 's', '
                       , 'o', 't', 'h', 'e', 'r', ' ', 'a', 'd', 'm', 'i', 'n', 'i', 's',
          't', 'r', 'a', 't', 'i', 'v', 'e', ' ', 's', 't', 'a', 'f', 'f', ' ', 'i', 'n',
           , 'h', 'e', 'a', 'l', 't', 'h', 'c', 'a', 'r', 'e', ' ', 'f', 'a', 'c', 'i', 'l',
          'i', 't', 'i', 'e', 's', '.', '\n', 'W', 'e', ' ', 'p', 'r', 'o', 'v', 'i', 'd',
          'e', ' ', 'i', 'n', 't', 'e', 'l', 'l', 'i', 'g', 'e', 'n', 'c', 'e', ',', ' ',
          'a', 'c', 'c', 'e', 'l', 'e', 'r', 'a', 't', 'e', ' '
                                                                 , 'i', 'n', 'n', 'o', 'v',
          'a', 't', 'i', 'o', 'n', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'i', 'm', 'p', 'l', 'e', 'm',
          'e', 'n', 't', ' ', 't', 'e', 'c', 'h', 'n', 'o', 'l', 'o', 'g', 'y', ' ', 'w',
                             'e', 'x', 't', 'r', 'a', 'o', 'r', 'd', 'i', 'n',
              't', 'h',
          'y', ' ', 'b', 'r', 'e', 'a', 'd', 't', 'h', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'd', 'e',
                             , 'g', 'l', 'o', 'b', 'a', 'l', ' ', 'i', 'n', 's', 'i', 'g',
          'h', 't', 's', ' ', 'i', 'n', 't', 'o', ' ', 't', 'h', 'e', ' ', 'b', 'i', 'g',
            'd', 'a', 't', 'a', ',', 'd', 'a', 't', 'a', '-', 'd', 'r',
                                                                          'i', 'v', 'e', 'n',
             , 'd', 'a', 's', 'h', 'b', 'o', 'a', 'r', 'd', 's', ',', ' ', 'a', 'p', 'p',
          'l', 'i', 'c', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', 's', ' ', 'd', 'e', 'v', 'e', 'l', 'o',
                                                                 , 'i', 'n', 'f', 'o', 'r',
          'p', 'm', 'e', 'n', 't', ',', ' '
                                             , 'a', 'n', 'd', ' '
          'm', 'a', 't', 'i', 'o', 'n', ' ', 'm', 'a', 'n', 'a', 'g', 'e', 'm', 'e', 'n',
          't', ' ', 'f', 'o', 'r', ' ', 'o', 'r', 'g', 'a', 'n', 'i', 'z', 'a', 't', 'i',
          'o', 'n', 's', ' ', 't', 'h', 'r', 'o', 'u', 'g', 'h', ' ', 'c', 'o', 'm', 'b',
          'i', 'n', 'i', 'n', 'g', ' ', 'u', 'n', 'i', 'q', 'u', 'e', ',', ' ', 's', 'p',
                   'i', 'a', 'l', 'i', 's', 't', ' ', 's', 'e', 'r', 'v', 'i', 'c', 'e',
          's', ' ', 'a', 'n', 'd', ' ', 'h', 'i', 'g', 'h', '-', 'l', 'v', 'e', 'l', ' ',
          'h', 'u', 'm', 'a', 'n', ' ', 'e', 'x', 'p', 'e', 'r', 't', 'i', 's', 'e',
          '\n', 'C', 'o', 'n', 't', 'a', 'c', 't', ' ', 'u', 's', ':', ' ', 'h', 'e', 'l',
          'l', 'o', '@', 'b', 'l', 'a', 'c', 'k', 'c', 'o', 'f', 'f', 'e', 'r', '.'
          'o', 'm', '\n', '@', ' ', 'A', 'l', 'l', ' ', 'R', 'i', 'g', 'h', 't',
          'e', 's', 'e', 'r', 'v', 'e', 'd', ',', ' ', 'B', 'l', 'a', 'c', 'k', 'c', 'o',
          'f', 'f', 'e', 'r', '(', '0', 'P', 'C', ')', ' ', 'P', 'v', 't', '.', ' ', 'L',
In [41]: list_1 = [1,2,3,4,['kunal','paras','mamta']]
```

```
In [41]. list_1 = [1,2,3,4,[ kunal , paras , mamta ]]

In [42]: list_1

Out[42]: [1, 2, 3, 4, ['kunal', 'paras', 'mamta']]

In [55]: list_1[0]= [1,2,3]
    print(list_1)

    [[1, 2, 3], 'i', 'n', 't', 'u', 't', 'u', 2, 3, 4, ['kunal', 'paras', 'mamt a']]
```

```
In [43]: list_1[4][1]
Out[43]: 'paras'
In [44]: lst_1 = [1,1.1,True,'kunal']
         for i in lst_1 :
             print(type(i))
         <class 'int'>
         <class 'float'>
         <class 'bool'>
         <class 'str'>
In [51]: l= [1,2,3]
         1.append(4)
Out[51]: [1, 2, 3, 4]
In [52]: 12 = [4,5,6]
In [53]: 1.extend(12)
In [54]: 1
Out[54]: [1, 2, 3, 4, 4, 5, 6]
In [ ]:
```