

# Prova.Julia

June 19, 2017

In [10]: *##Questão 1 - "Gere uma Lista contendo os primeiros 48 números ímpares e tire seu produto"*

```
impar=[]
contador=0
prod=1
for i in range(0,100):
    if(contador<48):
        if(i%2!=0):
            impar.append(i)
            contador=contador+1
            prod=i*prod
        else:
            break
print(impar)
print(prod)
```

[1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 283806325080779912837729172696128150920628587998105114415737667754150390625]

In [12]: *## Questão 2 - "Questão 2\n",*

```
def read_jogadores_data(fileName = "jogadores.csv"):
    import pandas as pd
    jogadores_data = pd.read_csv(fileName)

    return jogadores_data
jogadores = read_jogadores_data()
print("O numero de coluna e igual a:", jogadores.shape[1])
print("\nOs jogadores que nasceram antes de 1999 sao:")
mday = '1999-01-01'
jogadores[jogadores['Data Nascimento'] < mday]
```

-----  
IOError

Traceback (most recent call last)

<ipython-input-12-f48db3df69a0> in <module>()

```

5
6     return jogadores_data
----> 7 jogadores = read_jogadores_data()
8 print("0 numero de coluna e igual a:", jogadores.shape[1])
9 print("\n0s jogadores que nasceram antes de 1999 sao:")

<ipython-input-12-f48db3df69a0> in read_jogadores_data(fileName)
2 def read_jogadores_data(fileName = "jogadores.csv"):
3     import pandas as pd
----> 4     jogadores_data = pd.read_csv(fileName)
5
6     return jogadores_data

/projects/sage/sage-7.5/local/lib/python2.7/site-packages/pandas/io/parsers.py in parser
644         skip_blank_lines=skip_blank_lines)
645
--> 646     return _read(filepath_or_buffer, kwds)
647
648     parser_f.__name__ = name

/projects/sage/sage-7.5/local/lib/python2.7/site-packages/pandas/io/parsers.py in _read(
387
388     # Create the parser.
--> 389     parser = TextFileReader(filepath_or_buffer, **kwds)
390
391     if (nrows is not None) and (chunksize is not None):

/projects/sage/sage-7.5/local/lib/python2.7/site-packages/pandas/io/parsers.py in __init__
728         self.options['has_index_names'] = kwds['has_index_names']
729
--> 730     self._make_engine(self.engine)
731
732     def close(self):

/projects/sage/sage-7.5/local/lib/python2.7/site-packages/pandas/io/parsers.py in _make_
921     def _make_engine(self, engine='c'):
922         if engine == 'c':
--> 923             self._engine = CParserWrapper(self.f, **self.options)
924         else:
925             if engine == 'python':

/projects/sage/sage-7.5/local/lib/python2.7/site-packages/pandas/io/parsers.py in __init__

```

```
1388         kwds['allow_leading_cols'] = self.index_col is not False
1389
-> 1390         self._reader = _parser.TextReader(src, **kwds)
1391
1392         # XXX
```

```
pandas/parser.pyx in pandas.parser.TextReader.__cinit__ (pandas/parser.c:4184)()
```

```
pandas/parser.pyx in pandas.parser.TextReader._setup_parser_source (pandas/parser.c:8449)
```

```
IOError: File jogadores.csv does not exist
```

In [9]:

```
File "<ipython-input-9-4b9a78d106ce>", line 5
for i in range (100):
^
```

```
IndentationError: expected an indented block
```

In [0]: