

Nathan Ketterlinus

ENGL317

Professor Charney

9/22/23

Journal #6

- Comparison of your stock with the competitors' stock over the lifetime of your company's history. This should also include a comparison with the S&P 500, which I would consider a baseline measurement.

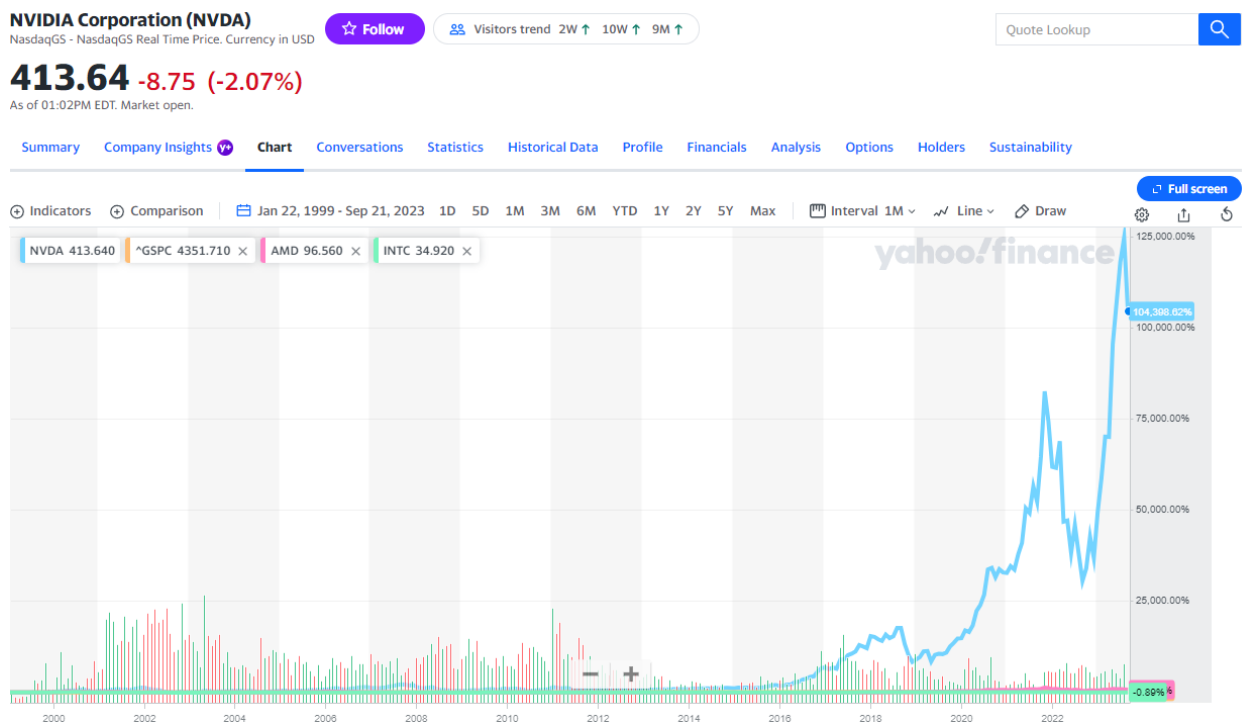


Image 1: comparison between Nvidia Corporation (NVDA, light blue), Advanced Micro Devices, Inc. (AMD, Pink), Intel Corporation (INTC, green), and S&P 500 (GSPC, orange), since 1/22/99, scaled by percentage (Yahoo, 2023a).

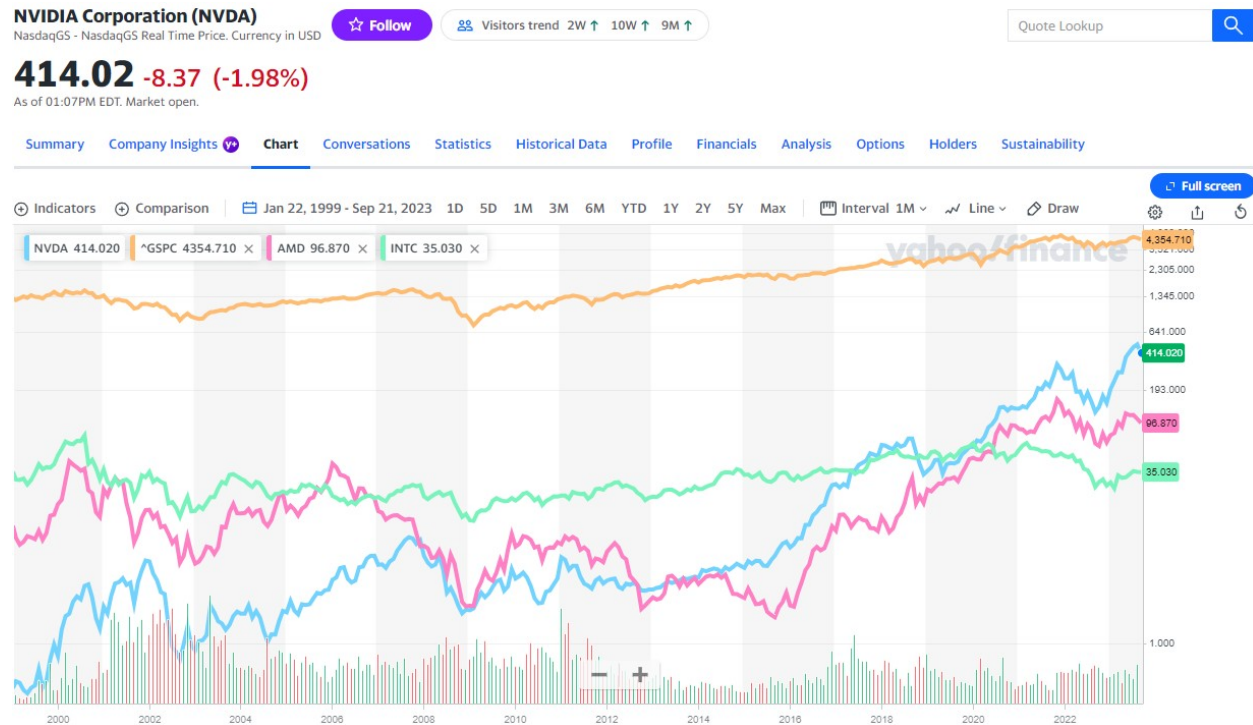


Image 2: comparison between Nvidia Corporation (NVDA, light blue), Advanced Micro Devices, Inc. (AMD, Pink), Intel Corporation (INTC, green), and S&P 500 (GSPC, orange), since 1/22/99, scaled logarithmically (Yahoo, 2023b).

- Comparison of the stock's recent performance so we can see where it stands in at least the last year. Include the S&P performance in this graphic as well.



Image 3: comparison between Nvidia Corporation (NVDA, light blue) and S&P 500 (GSPC, orange), from 9/21/22 to 9/21/23, scaled by percentage (Yahoo, 2023c).

Apologies for the references, there are three of them, but the URLs are incredibly long. I believe that Yahoo Finance includes every single possible argument that the graph can use in the URL, contributing to its length. On the positive side, I believe that this means that by opening the links, you see them exactly as I saw them when making this journal, although I am not one hundred percent sure.

References

Yahoo! (2023a, September 21). *Nvidia Corporation (NVDA) Interactive Stock Chart*. Yahoo!

Finance. <https://finance.yahoo.com/quote/NVDA/chart?>

p=NvDA#eyJpbnRlcnZhbCI6Im1vb nRoIiwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsInRpbWVvbm
l0IjpudWxsLCJjYW5kbGVXaWR0aCI6My44MDc0MzI0MzI0MzI0MzI1LCJmbGlwcG
VkIjpmYWxzZSwidm9sdW1lVW5kZXJsYXkiOnRydWUsImFkaiI6dHJ1ZSwiY3Jvc3N
oYWlyIjp0cnVlLCJjaGFydFR5cGUiOiJsaW5lIiwiZXh0ZW5kZWQiOmZhbnHNILCJtY
XJrZXRTZXNzaW9ucyI6e30sImFnZ3JlZ2F0aW9uVHlwZSI6Im9obGMiLCJjaGFydFN
jYWxlIjoicGVyY2VudCIsInBhbmVscyI6eyJjaGFydCI6eyJwZXJjZW50IjoxLCJkaXNw
bGF5IjoiTlZEQSI6ImNoYXJ0TmFtZSI6ImNoYXJ0IiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjp7Im
5hbWUiOiJjaGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpudWxsfsWieWF4aXNMSFMiOlt dLCJ5YXhpc1
JlUyI6WyJjaGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMlI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdH
JpcGVkQmFja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjp0cnVlLCJjb2xvciI6IiM3MmQzZm
YiLCJzdHJpcGVkQmFja2dyb3VkIjp0cnVlLCJyYW5nZSI6eyJkdExlZnQiOiIxOTk5LT
AxLTlyVDA4OjAwOjAwLjAwMFoiLCJkdFJpZ2h0IjoiMjAyMy0wOS0yMlQwNjo1O
TowMC4wMDBaIiwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsInRpbW50ZXJ2YWwiOiJtb250aCIsInBlcm
lvZCI6MX0sInBhZGRpbmciOjB9LCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOlt dLCJzaW
dEZXYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSI6ImNoYXJ0TmFtZSI6ImNoYXJ0IiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjp7Im
5hbWUiOiJjaGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpudWxsfsWieWF4aXNMSFMiOlt dLCJ5YXhpc1
JlUyI6WyJjaGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMlI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdH
JpcGVkQmFja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjp0cnVlLCJjb2xvciI6IiM3MmQzZm
YiLCJzdHJpcGVkQmFja2dyb3VkIjp0cnVlLCJyYW5nZSI6eyJkdExlZnQiOiIxOTk5LT
AxLTlyVDA4OjAwOjAwLjAwMFoiLCJkdFJpZ2h0IjoiMjAyMy0wOS0yMlQwNjo1O
TowMC4wMDBaIiwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsInRpbW50ZXJ2YWwiOiJtb250aCIsInBlcm
lvZCI6MX0sInBhZGRpbmciOjB9LCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOlt dLCJzaW
dEZXYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSI6ImNoYXJ0TmFtZSI6ImNoYXJ0IiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjp7Im
5hbWUiOiJjaGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpudWxsfsWieWF4aXNMSFMiOlt dLCJ5YXhpc1
JlUyI6WyJjaGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMlI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdH
JpcGVkQmFja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjp0cnVlLCJjb2xvciI6IiM3MmQzZm
YiLCJzdHJpcGVkQmFja2dyb3VkIjp0cnVlLCJyYW5nZSI6eyJkdExlZnQiOiIxOTk5LT
AxLTlyVDA4OjAwOjAwLjAwMFoiLCJkdFJpZ2h0IjoiMjAyMy0wOS0yMlQwNjo1O
TowMC4wMDBaIiwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsInRpbW50ZXJ2YWwiOiJtb250aCIsInBlcm
lvZCI6MX0sInBhZGRpbmciOjB9LCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOlt dLCJzaW
dEZXYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSI6ImNoYXJ0TmFtZSI6ImNoYXJ0IiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjp7Im
5hbWUiOiJjaGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpudWxsfsWieWF4aXNMSFMiOlt dLCJ5YXhpc1
JlUyI6WyJjaGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMlI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdH
JpcGVkQmFja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjp0cnVlLCJjb2xvciI6IiM3MmQzZm
YiLCJzdHJpcGVkQmFja2dyb3VkIjp0cnVlLCJyYW5nZSI6eyJkdExlZnQiOiIxOTk5LT
AxLTlyVDA4OjAwOjAwLjAwMFoiLCJkdFJpZ2h0IjoiMjAyMy0wOS0yMlQwNjo1O
TowMC4wMDBaIiwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsInRpbW50ZXJ2YWwiOiJtb250aCIsInBlcm
lvZCI6MX0sInBhZGRpbmciOjB9LCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOlt dLCJzaW
dEZXYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSI6ImNoYXJ0TmFtZSI6ImNoYXJ0IiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjp7Im
5hbWUiOiJjaGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpudWxsfsWieWF4aXNMSFMiOlt dLCJ5YXhpc1
JlUyI6WyJjaGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMlI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdH
JpcGVkQmFja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjp0cnVlLCJjb2xvciI6IiM3MmQzZm
YiLCJzdHJpcGVkQmFja2dyb3VkIjp0cnVlLCJyYW5nZSI6eyJkdExlZnQiOiIxOTk5LT
AxLTlyVDA4OjAwOjAwLjAwMFoiLCJkdFJpZ2h0IjoiMjAyMy0wOS0yMlQwNjo1O
TowMC4wMDBaIiwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsInRpbW50ZXJ2YWwiOiJtb250aCIsInBlcm
lvZCI6MX0sInBhZGRpbmciOjB9LCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOlt dLCJzaW
dEZXYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSI6ImNoYXJ0TmFtZSI6ImNoYXJ0IiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjp7Im
5hbWUiOiJjaGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpudWxsfsWieWF4aXNMSFMiOlt dLCJ5YXhpc1
JlUyI6WyJjaGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMlI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdH
JpcGVkQmFja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjp0cnVlLCJjb2xvciI6IiM3MmQzZm
YiLCJzdHJpcGVkQmFja2dyb3VkIjp0cnVlLCJyYW5nZSI6eyJkdExlZnQiOiIxOTk5LT
AxLTlyVDA4OjAwOjAwLjAwMFoiLCJkdFJpZ2h0IjoiMjAyMy0wOS0yMlQwNjo1O
TowMC4wMDBaIiwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsInRpbW50ZXJ2YWwiOiJtb250aCIsInBlcm
lvZCI6MX0sInBhZGRpbmciOjB9LCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOlt dLCJzaW
dEZXYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSI6ImNoYXJ0TmFtZSI6ImNoYXJ0IiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjp7Im
5hbWUiOiJjaGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpudWxsfsWieWF4aXNMSFMiOlt dLCJ5YXhpc1
JlUyI6WyJjaGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMlI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdH
JpcGVkQmFja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjp0cnVlLCJjb2xvciI6IiM3MmQzZm
YiLCJzdHJpcGVkQmFja2dyb3VkIjp0cnVlLCJyYW5nZSI6eyJkdExlZnQiOiIxOTk5LT
AxLTlyVDA4OjAwOjAwLjAwMFoiLCJkdFJpZ2h0IjoiMjAyMy0wOS0yMlQwNjo1O
TowMC4wMDBaIiwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsInRpbW50ZXJ2YWwiOiJtb250aCIsInBlcm
lvZCI6MX0sInBhZGRpbmciOjB9LCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOlt dLCJzaW
dEZXYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSI6ImNoYXJ0TmFtZSI6ImNoYXJ0IiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjp7Im
5hbWUiOiJjaGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpudWxsfsWieWF4aXNMSFMiOlt dLCJ5YXhpc1
JlUyI6WyJjaGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMlI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdH
JpcGVkQmFja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjp0cnVlLCJjb2xvciI6IiM3MmQzZm
YiLCJzdHJpcGVkQmFja2dyb3VkIjp0cnVlLCJyYW5nZSI6eyJkdExlZnQiOiIxOTk5LT
AxLTlyVDA4OjAwOjAwLjAwMFoiLCJkdFJpZ2h0IjoiMjAyMy0wOS0yMlQwNjo1O
TowMC4wMDBaIiwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsInRpbW50ZXJ2YWwiOiJtb250aCIsInBlcm
lvZCI6MX0sInBhZGRpbmciOjB9LCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOlt dLCJzaW
dEZXYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSI6ImNoYXJ0TmFtZSI6ImNoYXJ0IiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjp7Im
5hbWUiOiJjaGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpudWxsfsWieWF4aXNMSFMiOlt dLCJ5YXhpc1
JlUyI6WyJjaGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMlI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdH
JpcGVkQmFja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjp0cnVlLCJjb2xvciI6IiM3MmQzZm
YiLCJzdHJpcGVkQmFja2dyb3VkIjp0cnVlLCJyYW5nZSI6eyJkdExlZnQiOiIxOTk5LT
AxLTlyVDA4OjAwOjAwLjAwMFoiLCJkdFJpZ2h0IjoiMjAyMy0wOS0yMlQwNjo1O
TowMC4wMDBaIiwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsInRpbW50ZXJ2YWwiOiJtb250aCIsInBlcm
lvZCI6MX0sInBhZGRpbmciOjB9LCJldmVudE1hcCI6eyJ

dCI6eyJzeW1ib2wiOiJeR1NQYyJ9LCJwZXJpb2RpY2l0eSI6MSwiaW50ZXJ2YWwiOi

Jtb250aCIsInRpbWVbml0IjpudWxsLCJpZCI6Ii5HU1BDIiwicGFyYW1ldGVycyI6eyJjb2xvciI6IiNmZmJkNzQiLCJ3aWR0aCI6NCwiaXNDb21wYXJpc29uIjp0cnVILCJzaGFyZVlBeGlzIjp0cnVILCJjaGFydE5hbWUiOiJjaGFydCI6InN5bWJvbE9iamVjdCI6eyJzeW1ib2wiOiJeR1NQYyJ9LCJwYW5lbCI6ImNoYXJ0IiwiZmlsbEdhcHMiOmZhbnHNILCJhY3Rpb24iOiJhZGQtc2VyaWVzIiwic3ltYm9sIjoiXkdTUEMiLCJnYXBEOaXNwbGF5U3R5bGUiOiJ0cmFuc3BhcmVudCI6Im5hbWUiOiJeR1NQYyIsIm92ZXJDaGFydCI6dHJ1ZSwidXNlQ2hhcnRMZWdlbmQiOnRydWUsImhlaWdodFBlemlbnRhZ2Z2UjAuNywib3BhY2I0eSI6MSwiaGlnaGxpZ2h0YWJsZSI6dHJ1ZSwidHlwZSI6ImxpbmUiLCJzdHlsZSI6InN0eF9saW5lX2NoYXJ0IiwiiaGlnaGxpZ2h0IjpmYWxzZX19LHsic3ltYm9sIjoiQU1Eliwic3ltYm9sT2JqZWNoIjpb7InN5bWJvbCI6IkFNRCJ9LCJwZXJpb2RpY2I0eSI6MSwiaW50ZXJ2YWwiOiJtb250aCIsInRpbWVbml0IjpudWxsLCJpZCI6IkFNRCIsInBhcmFtZXRlcnMiOnsiY29sb3IiOiJmY4MGMIiIiwid2lkdGgiOjQsImlzQ29tcGFyaXNvbil6dHJ1ZSwid2hhcmVZQXhpcyI6dHJ1ZSwid2hhcnROYW1lIjoiY2hhcnQiLCJzeW1ib2xPYmplY3QiOnsic3ltYm9sIjoiQU1EIn0sInBhbmVsIjoiY2hhcnQiLCJmaWxsR2Fwcyl6ZmFsc2UsImFjdGlvbil6ImFkZC1zZXJpZXMILCJzeW1ib2wiOiJBTUQiLCJnYXBEOaXNwbGF5U3R5bGUiOiJ0cmFuc3BhcmVudCI6Im5hbWUiOiJBTUQiLCJvdmVyQ2hhcnQiOnRydWUsInVzZUNoYXJ0TG9nZW5kIjpb0cnVILCJoZWlnaHRQZXJjZW50YWdlIjowLjcsIm9wYWNpdHkiOjEsImhpZ2hsaWdodGFibGUiOnRydWUsInR5cGUiOiJsaW5lIiwic3R5bGUiOiJzdHhfbGluc3V9jaGFydCI6ImhpZ2hsaWdodCI6ZmFsc2V9fSx7InN5bWJvbCI6IkIOVEMiLCJzeW1ib2xPYmplY3QiOnsic3ltYm9sIjoiSU5UQyJ9LCJwZXJpb2RpY2I0eSI6MSwiaW50ZXJ2YWwiOiJtb250aCIsInRpbWVbml0IjpudWxsLCJpZCI6IkIOVEMiLCJwYXJhbWV0ZXJzIjpb7ImNvbG9yIjoiIzc5ZjRiZCI6IndpZHRoIjow0LCJpc0NvbXBhcmIzb24iOnRydWUsInNoYXJlWUF4aXMiOnRydWUsImNoYXJ0T

p=NvDA#eyJpbnRlcnZhbCI6Im1vb3R0IiwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsInRpbWVmbm

10IjpudWxsLCJjYW5kbGVXaWR0aCI6My44MDc0MzI0MzI0MzI0MzI1LCJmbGlwcG

VkljpmYWxzZSwidm9sdW1lVW5kZXJsYXkiOnRydWUsImFkaiI6dHJlZSwiY3Jvc3N

oYWlyIjp0cnVlLCJjaGFydFR5cGUiOiJsaW5lIiwic290ZW5kZWQiOmZhbnHNiLCJtY

XJrZXRTZXNzaW9ucyI6e30sImFnZ3JlZ2F0aW9uVHlwZSI6Im9obGMiLCJjaGFydFN

jYWxIIjoibG9nIiwicGVuZG90IiwicGVuZG90IiwicGVuZG90IiwicGVuZG90IiwicGVuZG90

iJOVkrBliwiY2hhcnROYW1lIjoiy2hhcnQiLCJpbmRleCI6MCwieUF4aXMiOjEsInRpbWVmbm

ZSI6ImNoYXJ0IiwicGVuZG90IiwicGVuZG90IiwicGVuZG90IiwicGVuZG90IiwicGVuZG90

IjpbImNoYXJ0Iwi4oCMdm9sIHVuZHLigIwiXX19LCJsaW5lV2lkdGgiOjIsInN0cmlw
ZWRCYWNRZ3JvdW5kIjp0cnVILCJldmVudHMiOnRydWUsImNvbG9yIjoiIzcyZDNm
ZiIsInN0cmlwZWRCYWNRZ3JvdWQiOnRydWUsInJhbmdlIjp7ImR0TGVmdCI6IjE5O
TktMDEtMjJUMDg6MDA6MDAuMDAwWilsImR0UmlnaHQiOiIyMDIzLTA5LTlyV
DA2OjU5OjAwLjAwMFoiLCJwZXJpb2RpY2l0eSI6eyJpbmRlcnZhbCI6Im1vbnRoliwic
GVyaW9kIjoxfSwicGFkZGluZyI6MH0sImV2ZW50TWFWIjpw7ImNvcnBvcnF0ZSI6W
10sInNpZ0RldiI6e319LCJzeW1ib2xzIjpbeyJzeW1ib2wiOiJOVkrBliwic3ltYm9sT2JqZ
WN0Ijp7InN5bWJvbCI6Ik5WREEiLCJxdW90ZVR5cGUiOiJFUVVJVfkiLCJleGN0Y
W5nZVRpbWVab25lIjoiQW1lcmljYS9OZXdfWW9yayJ9LCJwZXJpb2RpY2l0eSI6MS
wiaW50ZXJ2YWwiOiJtb250aCIsInRpbWVvbm0IjpuZDwxsSx7InN5bWJvbCI6Il5HU1
BDliwic3ltYm9sT2JqZWN0Ijp7InN5bWJvbCI6Il5HU1BDIn0sInBlcmlyZGljaXR5Ijox
LCJpbmRlcnZhbCI6Im1vbnRoliwidGltZVVuaXQiOm51bGwsImkljoiXkdTUeMiLCJw
YXJhbWV0ZXJzIjpw7ImNvbG9yIjoiI2ZmYmQ3NCIsIndpZHRoIjo0LCJpc0NvbXBhcml
zb24iOnRydWUsInNoYXJlWUF4aXMiOnRydWUsImNoYXJ0TmFtZSI6ImNoYXJ0Ii
wic3ltYm9sT2JqZWN0Ijp7InN5bWJvbCI6Il5HU1BDIn0sInBhbmVsIjoiY2hhcnQiLCJ
maWxsR2Fwcyl6ZmFsc2UsImFjdGlvbil6ImFkZC1zZXJpZXMiLCJzeW1ib2wiOiJeR1
NQYyIsImdhcERpc3BsYXlTdHlsZSI6InRyYW5zcGFyZW50IiwibmFtZSI6Il5HU1BDI
iwib3ZlckNoYXJ0Ijpw0cnVILCJlc2VDaGFydExlZ2VuZCI6dHJ1ZSwiaGVpZ2h0UGVy
Y2VudGFnZSI6MC43LCJvcGFjaXR5IjoxLCJoaWdobGlnaHRhYmxlIjpw0cnVILCJ0eX
BlijoibGluZSI6InN0eWxlIjoic3R4X2xpbmVfY2hhcnQiLCJoaWdobGlnaHQiOmZhbnHN
lfX0seyJzeW1ib2wiOiJBTUQiLCJzeW1ib2xPYmplY3QiOnsic3ltYm9sIjoiQU1EIn0sIn
BlcmlyZGljaXR5IjoxLCJpbmRlcnZhbCI6Im1vbnRoliwidGltZVVuaXQiOm51bGwsImkl
joiQU1EliwicGFyYW1ldGVycyl6eyJjb2xvciI6IiNmZjgwYzUiLCJ3aWR0aCI6NCwia

XNDb2lWYXJpc29uIjpmVILCJzaGFyZVlibGlzIjp0cnVILCJjaGFydE5hbWUwOiJjaG
FydCIslN5bWJvbE9iamVjdCI6eyJzeW1ib2wiOiJBtTUQifSwicGFuZWwiOiJjaGFydCI
slmZpbGxHYXBzIjpmYWxzZSwiYWNoaW9uIjoIYWwRkLXNlcmlcyIsInN5bWJvbCI6
IkFNRCIsImdhcERpc3BsYXItdHlsZSI6InRyYW5zcGFyZW50IiwibmFtZSI6IkFNRCIs
Im92ZXJDAGFydCI6dHJ1ZSwidXNIQ2hhcnRMZWdlbmQiOnRydWUsImhlaWdodFB1
cmNlbnRhZ2UiOjAuNywib3BhY2l0eSI6MSwiaGlnaGxpZ2h0YWJsZSI6dHJ1ZSwidHI
wZSI6ImxpbmUiLCJzdHlsZSI6InN0eF9saW5lX2NoYXJ0IiwiaGlnaGxpZ2h0IjpmYWx
zZX19LHsic3ltYm9sIjoISU5UQyIsInN5bWJvbE9iamVjdCI6eyJzeW1ib2wiOiJJTIRDIn
0slNBlcmlvZGliaXR5IjoxLCJpbmRlcnZhbcCI6Im1vbnRoIiwidGltZVVuaXQiOm5lbGws
ImklIjoISU5UQyIsInBhemFtZXRlcnMiOnsiY29sb3IiOiIjNzlmNGJkIiwid2lkdggiOjQsI
mlzQ29tcGFyaXNvbiI6dHJ1ZSwic2hhcmVZQXhpYyI6dHJ1ZSwiY2hhcnROYW1lIjoI
Y2hhcnQiLCJzeW1ib2xPYmplY3QiOnsic3ltYm9sIjoISU5UQyJ9LCJwYW5lbCI6ImNo
YXJ0IiwizmlsbEdhcHMiOmZhbnHNILCJhY3Rpb24iOiJhZGQtc2VyaWVzIiwic3ltYm9
sljoISU5UQyIsImdhcERpc3BsYXItdHlsZSI6InRyYW5zcGFyZW50IiwibmFtZSI6IkIO
VEMiLCJvdnVyQ2hhcnQiOnRydWUsInVzZUNoYXJ0TGFnZW5kIjpmVILCJoZWl
naHRQZXJjZW50YWdlIjowLjcsIm9wYWNpdHkiOjEsImhpZ2hsaWdodGFibGUiOnRy
dWUsInR5cGUiOiJsaW5lIiwic3R5bGUiOiJzdHhfbGluZV9jaGFydCIslmhpZ2hsaWdod
CI6ZmFsc2V9fV0sIndpZHRoIjo0LCJjdXN0b21SYW5nZSI6eyJzdGFydCI6OTE3ODU
2MDAwMDAwLCJlbmQiOjE2OTA4NzMzMDAwMDB9LCJzdHVkaWVzIjpmVILCAjH
ZvbCB1bmRy4oCMljp7InR5cGUiOiJ2b2wgdW5keiIsImducHV0cyI6eyJpZCI6IuKAjH
ZvbCB1bmRy4oCMliwiZGlzcGxheSI6IuKAjHZvbCB1bmRy4oCMIn0slm9ldHB1dH
MiOnsiVXAgaW9sdW1lIjoilzAwYjA2MSIsIkRvd24gVm9sdW1lIjoII2MzMzMzYSJ9L

CJwYW5lbCI6ImNoYXJ0IiwicGFyYW1ldGVycyI6eyJ3aWR0aEZhY3Rvcil6MC40NS

wiY2hhcnROYW1lIjoIY2hhcnQiLCJwYW5lbE5hbWUiOiJjaGFydCJ9fX19

Yahoo! (2023c, September 21). *Nvidia Corporation (NVDA) Interactive Stock Chart*. Yahoo!

Finance. <https://finance.yahoo.com/quote/NVDA/chart?>

p=NvDA#eyJpbnRlcnZhbCI6ImRheSIsInBlcmllvZGljaXR5IjoxLCJ0aW1lVW5pdCI6bn
VsbCwiY2FuZGxIV2lkdGgiOjQuNDcyMjIyMjIyMjIyMjIyLCJmbGlwcGVkIjpmYWxz
ZSwidm9sdW1lVW5kZXJsYXkiOnRydWUsImFkaiI6dHJ1ZSwiY3Jvc3NoYWlyIjpm0cn
VILCJjaGFydFR5cGUiOiJsaW5lIiwiZXh0ZW5kZWQiOmZhbnHNILCJtYXJrZXRTZX
NzaW9ucyI6e30sImFnZ3JlZ2F0aW9uVHlwZSI6Im9obGMiLCJjaGFydFNjYWxlIjoicG
VyY2VudCIsInBhbmVscyI6eyJjaGFydCI6eyJwZXJjZW50IjoxLCJkaXNwbGF5IjoiTlZ
EQSIsImNoYXJ0TmFtZSI6ImNoYXJ0IiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjpm7Im5hbWUiOiJj
aGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpmudWxsSfSwieWF4aXNMSFMiOltLCJ5YXhpc1JIUyI6WyJj
aGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMiI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdHJpcGVkQm
Fja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjpm0cnVILCJjb2xvciI6IiM3MmQzMmYiLCJzdHJ
pcGVkQmFja2dyb3VkIjpm0cnVILCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOltLCJzaWdE
ZXZYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSIsInN5bWJvbE9iamVjdCI6eyJz
eW1ib2wiOiJOVkrBliwicXVvdGVUeXBliIjoiRVFVSVRZliwiZXhjaGFuZ2VUaW1lW
m9uZSI6IkFtZXJpY2EvTmV3X1lvcmsifSwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsImIudGVydmF
sIjoiZGF5IiwidGltZVVuaXQiOm51bGwsInNldFNwYW4iOnt9fSwicXVsdGlwbGllciI6MSw
iYmFzZSI6InllYXliLCJwZXJpb2RyY2l0eSI6eyJwZXJpb2QiOjEsImIudGVydmFsIjoiZ
GF5In19fSx7InN5bWJvbCI6Il5HU1BDliwic3ltYm9sT2JqZWN0Ijpm7InN5bWJvbCI6Il5
HU1BDIn0sInBlcmllvZGljaXR5IjoxLCJpbnRlcnZhbCI6ImRheSIsInRpbWVvbml0Ijpmud
WxsLCJzZXRTcGFuIjpm7Im11bHRpcGxpZXliOjEsImJhc2UiOiJ5ZWYyIiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjpm7Im5hbWUiOiJj
aGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpmudWxsSfSwieWF4aXNMSFMiOltLCJ5YXhpc1JIUyI6WyJj
aGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMiI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdHJpcGVkQm
Fja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjpm0cnVILCJjb2xvciI6IiM3MmQzMmYiLCJzdHJ
pcGVkQmFja2dyb3VkIjpm0cnVILCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOltLCJzaWdE
ZXZYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSIsInN5bWJvbE9iamVjdCI6eyJz
eW1ib2wiOiJOVkrBliwicXVvdGVUeXBliIjoiRVFVSVRZliwiZXhjaGFuZ2VUaW1lW
m9uZSI6IkFtZXJpY2EvTmV3X1lvcmsifSwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsImIudGVydmF
sIjoiZGF5IiwidGltZVVuaXQiOm51bGwsInNldFNwYW4iOnt9fSwicXVsdGlwbGllciI6MSw
iYmFzZSI6InllYXliLCJwZXJpb2RyY2l0eSI6eyJwZXJpb2QiOjEsImIudGVydmFsIjoiZ
GF5In19fSx7InN5bWJvbCI6Il5HU1BDliwic3ltYm9sT2JqZWN0Ijpm7InN5bWJvbCI6Il5
HU1BDIn0sInBlcmllvZGljaXR5IjoxLCJpbnRlcnZhbCI6ImRheSIsInRpbWVvbml0Ijpmud
WxsLCJzZXRTcGFuIjpm7Im11bHRpcGxpZXliOjEsImJhc2UiOiJ5ZWYyIiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjpm7Im5hbWUiOiJj
aGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpmudWxsSfSwieWF4aXNMSFMiOltLCJ5YXhpc1JIUyI6WyJj
aGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMiI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdHJpcGVkQm
Fja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjpm0cnVILCJjb2xvciI6IiM3MmQzMmYiLCJzdHJ
pcGVkQmFja2dyb3VkIjpm0cnVILCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOltLCJzaWdE
ZXZYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSIsInN5bWJvbE9iamVjdCI6eyJz
eW1ib2wiOiJOVkrBliwicXVvdGVUeXBliIjoiRVFVSVRZliwiZXhjaGFuZ2VUaW1lW
m9uZSI6IkFtZXJpY2EvTmV3X1lvcmsifSwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsImIudGVydmF
sIjoiZGF5IiwidGltZVVuaXQiOm51bGwsInNldFNwYW4iOnt9fSwicXVsdGlwbGllciI6MSw
iYmFzZSI6InllYXliLCJwZXJpb2RyY2l0eSI6eyJwZXJpb2QiOjEsImIudGVydmFsIjoiZ
GF5In19fSx7InN5bWJvbCI6Il5HU1BDliwic3ltYm9sT2JqZWN0Ijpm7InN5bWJvbCI6Il5
HU1BDIn0sInBlcmllvZGljaXR5IjoxLCJpbnRlcnZhbCI6ImRheSIsInRpbWVvbml0Ijpmud
WxsLCJzZXRTcGFuIjpm7Im11bHRpcGxpZXliOjEsImJhc2UiOiJ5ZWYyIiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjpm7Im5hbWUiOiJj
aGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpmudWxsSfSwieWF4aXNMSFMiOltLCJ5YXhpc1JIUyI6WyJj
aGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMiI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdHJpcGVkQm
Fja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjpm0cnVILCJjb2xvciI6IiM3MmQzMmYiLCJzdHJ
pcGVkQmFja2dyb3VkIjpm0cnVILCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOltLCJzaWdE
ZXZYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSIsInN5bWJvbE9iamVjdCI6eyJz
eW1ib2wiOiJOVkrBliwicXVvdGVUeXBliIjoiRVFVSVRZliwiZXhjaGFuZ2VUaW1lW
m9uZSI6IkFtZXJpY2EvTmV3X1lvcmsifSwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsImIudGVydmF
sIjoiZGF5IiwidGltZVVuaXQiOm51bGwsInNldFNwYW4iOnt9fSwicXVsdGlwbGllciI6MSw
iYmFzZSI6InllYXliLCJwZXJpb2RyY2l0eSI6eyJwZXJpb2QiOjEsImIudGVydmFsIjoiZ
GF5In19fSx7InN5bWJvbCI6Il5HU1BDliwic3ltYm9sT2JqZWN0Ijpm7InN5bWJvbCI6Il5
HU1BDIn0sInBlcmllvZGljaXR5IjoxLCJpbnRlcnZhbCI6ImRheSIsInRpbWVvbml0Ijpmud
WxsLCJzZXRTcGFuIjpm7Im11bHRpcGxpZXliOjEsImJhc2UiOiJ5ZWYyIiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjpm7Im5hbWUiOiJj
aGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpmudWxsSfSwieWF4aXNMSFMiOltLCJ5YXhpc1JIUyI6WyJj
aGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMiI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdHJpcGVkQm
Fja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjpm0cnVILCJjb2xvciI6IiM3MmQzMmYiLCJzdHJ
pcGVkQmFja2dyb3VkIjpm0cnVILCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOltLCJzaWdE
ZXZYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSIsInN5bWJvbE9iamVjdCI6eyJz
eW1ib2wiOiJOVkrBliwicXVvdGVUeXBliIjoiRVFVSVRZliwiZXhjaGFuZ2VUaW1lW
m9uZSI6IkFtZXJpY2EvTmV3X1lvcmsifSwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsImIudGVydmF
sIjoiZGF5IiwidGltZVVuaXQiOm51bGwsInNldFNwYW4iOnt9fSwicXVsdGlwbGllciI6MSw
iYmFzZSI6InllYXliLCJwZXJpb2RyY2l0eSI6eyJwZXJpb2QiOjEsImIudGVydmFsIjoiZ
GF5In19fSx7InN5bWJvbCI6Il5HU1BDliwic3ltYm9sT2JqZWN0Ijpm7InN5bWJvbCI6Il5
HU1BDIn0sInBlcmllvZGljaXR5IjoxLCJpbnRlcnZhbCI6ImRheSIsInRpbWVvbml0Ijpmud
WxsLCJzZXRTcGFuIjpm7Im11bHRpcGxpZXliOjEsImJhc2UiOiJ5ZWYyIiwiaW5kZXgiOjAsInlBeGlzIjpm7Im5hbWUiOiJj
aGFydCIsInBvc2l0aW9uIjpmudWxsSfSwieWF4aXNMSFMiOltLCJ5YXhpc1JIUyI6WyJj
aGFydCIsIuKAjHZvbCB1bmRy4oCMiI19fSwibGluZVdpZHRoIjoyLCJzdHJpcGVkQm
Fja2dyb3VuZCI6dHJ1ZSwiZXZlbnRzIjpm0cnVILCJjb2xvciI6IiM3MmQzMmYiLCJzdHJ
pcGVkQmFja2dyb3VkIjpm0cnVILCJldmVudE1hcCI6eyJjb3Jwb3JhdGUiOltLCJzaWdE
ZXZYiOnt9fSwic3ltYm9scyI6W3sic3ltYm9sIjoiTlZEQSIsInN5bWJvbE9iamVjdCI6eyJz
eW1ib2wiOiJOVkrBliwicXVvdGVUeXBliIjoiRVFVSVRZliwiZXhjaGFuZ2VUaW1lW
m9uZSI6IkFtZXJpY2EvTmV3X1lvcmsifSwicGVyaW9kaWNpdHkiOjEsImIudGVydmF
sIjoiZGF5IiwidGltZVVuaXQiOm51bGwsInNldFNwYW4iOnt9fSwicXVsdGlwbGllciI6MSw
iYmFzZSI6InllYXliLCJwZXJpb2RyY2l0eSI6eyJwZXJpb2QiOjEsImIudGVydmFsIjoiZ
GF5In19fSx7InN5bWJvbCI6Il5HU1BDliwic3ltYm9sT2JqZWN0Ijpm7InN5bWJvbCI6Il5
HU1BDIn0sInBlcmllvZGljaXR5IjoxLCJpbnRlcnZhbCI6ImRheSIsInRpbWVvbml0Ijpmud
WxsLCJzZXRTcGFuIjpm7Im11bHRpcGxpZXliO

aWNpdHkiOnsicGVyaW9kIjoxLCJpbnRlcnZhbCI6ImRheSJ9fSwiaWQiOiJeR1NQYyIs
InBhemFtZXRlcnMiOnsiY29sb3IiOiIjZmZiZDc0Iiwid2lkdGgiOjQsImlzQ29tcGFyaXN
vbiI6dHJ1ZSwic2hhcmVZQXhpcyI6dHJ1ZSwiY2hhcnROYW1lIjoiY2hhcnQiLCJzeW1
ib2xPYmplY3QiOnsic3ltYm9sIjoiXkdTUEMifSwicGFuZWwiOiJjaGFydCI6ImZpbGxH
YXBzIjpmYWxzZSwiYWN0aW9uIjoiYWRkLXNlcmllcyIsInN5bWJvbCI6Ii5HU1BDIi
wiZ2FwRGlzcGxheVN0eWxlIjoidHJhbnNwYXJlbnQiLCJuYW1lIjoiXkdTUEMiLCJvd
mVyQ2hhcnQiOnRydWUsInVzZUNoYXJ0TGFnZW5kIjp0cnVlLCJoZWlnaHRQZXJj
ZW50YWdlIjowLjcsIm9wYWNpdHkiOjEsImhpZ2hsaWdodGFibGUiOnRydWUsInR5c
GUiOiJsaW5lIiwic3R5bGUiOiJzdHhfbGluZV9jaGFydCI6ImhpZ2hsaWdodCI6ZmFsc2
V9fV0sIndpZHRoIjo0LCJjdXN0b21SYW5nZSI6bnVsbCwic3R1ZGlscyI6eyLigIx2b2w
gdW5kcuKAjCI6eyJ0eXBlljoidm9sIHVuZHIiLCJpbnB1dHMiOnsiaWQiOiLigIx2b2wg
dW5kcuKAjCI6ImRpc3BsYXkiOiLigIx2b2wgdW5kcuKAjCJ9LCJvdXRwdXRzIjpwIiV
wIFZvbHVtZSI6ImwMGiwnNjEiLCJEb3duIFZvbHVtZSI6IiNmZjMzM2EifSwicGFuZ
WwiOiJjaGFydCI6ImBhemFtZXRlcnMiOnsid2lkdGhGYWN0b3IiOjAuNDUsImNoYXJ
0TmFtZSI6ImNoYXJ0IiwicGFuZWx0YXNpdHkiOjEiY2hhcnQiX19LCJzZXRTcGFuIjpwIiV
11bHRpcGxpZXIiOjEsImJhc2UiOiJ5ZWYyIiwicGFuZWwiOiJjaGFydCI6ImBhemFtZXRlcnMiOnsid2lkdGhGYWN0b3IiOjAuNDUsImNoYXJ0TmFtZSI6ImNoYXJ0IiwicGFuZWx0YXNpdHkiOjEiY2hhcnQiX19LCJzZXRTcGFuIjpwIiV
joxLCJpbnRlcnZhbCI6ImRheSJ9fX0-