

??? ?? ????????, ?? ??????? ?? ????. ??? ???. ?????? ???.

?? ?????????? ?? ??????? ?????????????? ???.

???

????????? ??????? ??????? ??????? ?????? ?? ??? ??, ?? ??????? ?? ???? ?????? ??????? ??????? ??????? ?????? ?? ??? ??, ??.

??, DOW ?????? ?? ?? ?? ?? ????? ???.

?????? ?? ?? ??????? ?????? ?? ??????? ????? ?? ??

??, ?? 1987 ?? ??????? ?? ???? ?? ???? ?? ???? ?? ????.

??? ??? ??, ?? 1987 ??? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ??.

?? ?????? ??????? ?? ???? ?? ??? ????? ?? ??? ?? ??? ??.

????? ????? ????? ?????-?????? ?????? ????? ?????

??, ??? DOW ?? ????? ?? DOW ?????????????? ??, ???, ???, ???, ???.

DOW ?????????????? ?????? ??? ?? ??? ??, ??? ??? ??? 3% ?? ?????.

??, ?? ???? ????, ??????? ???, ???.

????? ?????? ?????? ?? ??? ???? ??????? ?? ?? ?? ??

222 22 222 2222 222222 22222 22 22 22222222 222 22 22 22 222 2222 22222 2222222 22222222

????????? ????? ?? ??? ?? ??????? ????? ?? ??? ?? ??? ????? ?? ??? ??

???

????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ???

????? ?? ???? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??

22 222 22 22222 22 222 22222 22 2222

22 22222 2222222 2222 22 22222222 2222222 22 222 2222 22222222 2222

22 222222 22222222 22 222 2222222222

? ? ?????????? ??? ??????? ????, ?????????? ??? 30% ??? ???.

????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ??? ???.

VIX ?? ????? ??, VIX ??? ?? ??? ??.

????? ?? ?????, ??????? ??? ?, ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ???.

?????? ?? \$14.18 ?? ??? ??? ??? ?? ?????? ??? ??????.

??, ??? ?? ?? ??? ?????? ?? ?? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ???.

???? ?????? ??? ?? ?????? ?? ??? ??? ??? ???.

??? ?? ?????? ??? ?? ??? ??? ?? ??? ???.

?? ??? ???, ??????? ??? ?? ?????? ??? ?? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??? ???.

????? ?? ??? ??? ?? ??? ??? ?????? ?? ??? ???.

?? ??? ??????? ??? ?? ??? ?? ??? ??? ??? ???.

????????? ?? ?????? ??, ??????? ??? ??? ??????.

? ???? ??? ??? ? ??? ?? ??? ??? ??? ?????? ??? ???.

????? ?? ?????? ?? ??? ??? ??? ??? ???.

??? ?????? ???????? ?? ??? ??? ???, SPY ?? ??? ??? ??? ??? ???, ???.

? ???? ??? ??? ??? ?? ??? ??? ??? ??? ???.

????????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ??? ???.

? ???? ??? ??? ??? ??.

??? ?????????? ?? ??? ?????? ??, ?? ??? ???.

????????? ?? ??? ?? ??? ?????? ?? ??? ???.

? ???? ???????????, ????? ?????? ?? ??? ??? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ???.

? ???? ?????????? ?? ??? ???, ?? ?? ?? ??? ??? ?????? ?? ??? ???.

?????????? ?? ??? ??? ??? ???.

??? ?? ?????? ?????????????? ?? ??? ???-????? ???.

? ???? ??, ?????? ??? ??? ??? ??? ???.

??????, ?? ?????? ?? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ???.

? ???? ???, ??? ?????? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ??? ???.

??? ?? ??????? ??????????? ?? ?????? ?? ??? ???.,

????, ?? ?? ?? ??????? ?????????? ?? ?????? ?? ??? ? ???.

???? ??, ?????? ???? ?? ??????? ?? ??? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?? ?????-??? ?? ??? ?????? ??? ?????.

?? ?? ?? ?????? ???? ?? ?? ?????? ??????????????? ?? ??????? ?? ??? ?????.

?? ?????? ??????? ??????? ?? ??? ??? ???.

????? ???? ?????? ?? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ???.

?????????, ??? ?? ??? ??? ?? ??? ??, ??? ?? ??? ??? ???.

????? ??????? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ?????.

????? ?????? ?? ?????? ???, ?????????.

?? ?????? ?? ?? ??? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ????.

?? ??????? ?? ?, ??? ??????? 60 ?? ??????? ?? ??? ?? ??? ?????.

?? ?? ?????????? ?? ?????? ??????? ?? ??? ??? ???.

????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??? ??? ???.

?? ?????? ??????? ?? ?????? ???, ??????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ??? ?? ??? ???. ???. ???.

????? ??????? ?????? ?? ??? ??? ???.

?? ??? ?????? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????, ?????? ?? ?????? ??????? ???.

?? ?? ?????? ????, ??? ?? ??????? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ???.

????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ??? ??? ?? ??? ???.

?? ?? ?? ?????????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??? ??? ???.

????????? ?? ??????? ???, ?????? ?????? ?????.

????? ?? ??????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??? ??? ? ??? ???.

?? ??? ?? ?????? ???? ?? ??? ?????? ?? ??? ???.

?? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?? ??? ??? ?? ??? ???.

?? ?????? ??????? ???? ??? ???.

??, ??? ?????? ???? ?? ?????? ???? ?? ??? ???.

?? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ?? ??? ???.

?? ?? ?? ?????? ?? ??????? ?? ???.

???? ?? ?????? ?????? ?? ????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ???.

?? DOW ??, ?? ????? ??.

??? ???, ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ???, ?????? ?? ??? ???.

3M ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ??? ?? ?? ??? ?? ?? ?? ?? ??.

?? ?????? 100 ??, ?? ?????? ?????? ?????? ????.

?? ?? DOW ?????? ?????? ??? ?? ??.

???? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????.

??? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ??? ?? ???.

?? ?? ??, ?? S&P 500 ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ??.

???, ?? ?? ?????? ??? ?,.

????? ??????, ??? ?? ?????????? ????, ?????? ?? ?? ?????? ????.

??? ?? ??????, ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?? ?? ?? ?? ??.

??? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?? ??.

????? ???, ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ??? ?? ???.

?? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??.

????? ??? ?? ?????? ??????.

????? ??? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ??????.