

?????????

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

com ??????????????????????????????????

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

???

???

???

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

???

???

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

???

???

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

???

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

???

???

????????????????????????????????????6?????????????????

10?????????????????????????????????????

VIX ?????????????????? VIX ??????????????????????????????????????

VIX ? 15 ??????????????????????????????????????

????????36???

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

????????????????????? VIX ??????????????????????????????????????

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

????????.

VIX ? 14 ?????????????????????????????????????.

???54??.

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

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

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

??????VIX ???????????????.

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

?????????? VIX ?????????????????????????????.

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

??????S&P 500????????????????2?1????????.

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

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

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

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

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

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

S&P 500 ? 2 ?????????????? 3 ?????????????????????.

??4????????????????????.

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

??TSX????????????.

????????VIX ?????????????????.

??? VIX ?????????????????.

??3????????????????????????????????.

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

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

????????20 ?????????30 ??40 ??50 ?????????????????????.

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

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

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

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

????????????3????????4????????.

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

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

??.

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

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

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

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

TSX ?????? ?? ?????????????????????.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

????????????????????1%????????.

???????????????????????? 1 ???.

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

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

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

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

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

??.

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

??.

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

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

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

??.

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

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

??.

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

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

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

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

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

??.

??.

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

??.

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

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

????????????????????2024 ?????????????????????????.

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

??.

??.

??.

??.

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

??.

??????305?????.

??????46????????????????????????????.

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

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

??.

??.

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

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

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

????2023 ?????????????????????????????????????.

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

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

??????279????????????????????????????.

43..

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

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

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

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

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

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

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

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

??.

1????????????????????47?

2250?????????????????

??????2%?????????????

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

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

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

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

??????????????5?????????

????81?????????????

25..

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

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

81 ??????????????

25??87?????

50?????????????????

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

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

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

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

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

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

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

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

?????????

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

?????????

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

??.

??.

??.

??.

??.

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

??.

??.

??.

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

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

??.

??.