

13-18???? 2018????????? ??? Intel ISEF? F. ?
????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???? 1800 ?????????? ?? 75 ?????.

????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? «?????????????????»,????????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (?)?????-????????????????? ??????), ??????
????????????? ?????????????? ?????? (????????????? ?????),????????????? (?????????)????????????? ?????????? ?????????? ??
????? 2238 ?????? ?????? (????????? ?????? ? ?????????? ??????).

????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??
????????????? ?????????? (10?????) ?????????? ?????????? (9?????) ?? ??? ?????????? TreLop, ??????????????????????????????
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? \$5000?? ?????????? Oracle, ?????????? ??????????
????????????? ?????.

? ????????? 10????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? «?????????????????????» ??
????? ? ?????????? ??????-????????? ?????? ?????» ? ?????????? «????? ? ? ?????????? ?????? ??????» ???
????????? ?????? \$1000?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????,????????? ?????? ??
??? ??????.

????????, ??? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????, ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
????????????? ? ??? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????? «????????? ?????????? ??????». ??
?????????, ?????? 20????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????? ??????,????????? ?????? ?????? ?????? ?????? «?????????» ? ?????????\$75.00000
????????? ?????????? ?????? ?????? ??????.

????????? ?????? 7????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????,
????????? ?????????? ? 1997????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? «????? ??????».?? ?????????? ??? 528????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? 336????????? 40%????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 150????????? - 411
????????????? ??????, 109 ?????????? ??????.

? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? 46????????? 8????????? ?????? ?????? ?????? 121????????? (7(7
????????), ?????? ?????? - 28????????? (15????????), ?????? ?????? - 39????????? (24????????). ? ?????????? ??
????????? ???, ? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????.