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

??????????? ?? ???????????? ?????????? ?????????? ???????? «?????? ????????», ??????? ????? ????? ????????? ?????? ??????? ?????? ????????? ? ????? ???????? (? ??????-?????????????? ???????), ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? (??????????? ?????), ????? ?????????? (????????) ? ?????? ????????? ??????? ????? ?238 ??????? ??????? (?????????? ????????? ? ?????????? ??????).

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

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

???????, ??? ????????????? ??????? ? ?????????? ????????, ??????? ????????? ?????????? ??????? ????????????? ? ???? ????? ????????, ????? ???????? ????????????? «????????? ?????????? ??????». ?? ????????, ????? 20 ????????? ??????????? ?????? ??? ? ???????? ???? ??????????? ? ????????? ? ?????? ???????????. ???????, ??? ????? ??????? ???????? ???? ????????????? ?? ????? «??????? ???» ? ??????? $75 000 ??????? ????????????? ???????? ?????? ??????.

???????? ????? 7 ????????? ?????????? ?? ?????? ????? ?????????? ??? ??????? ? ?????? ????????, ??????? ?????????? ? 1997 ????. ?????????, ????????????? ???? ?????? ?? ???? ????????, ?????????? ????? ??????? «?????? ????????». ? ??????? ???? 528 ???????? ?? ??????????????????? ???? ??????? ? ??????? ?????????? 336 ????????. 40% ?????????? ???????? ????????? ??????????? ?????. ????? 150 ???????? – 41 ?????????????? ??????, 109 ???????????? ????????.

? ???? ???? ??????? ???? ???? ??????? 46 ???????? ? 8 ??????????. ?????? ????? ?????? 12 ???????? (7 ????????), ?????? ????? - 28 ???????? (15 ????????), ?????? ????? - 39 ???????? (24 ???????). ? ??????? ?? ??????? ???, ? ???? ???? ? ???? ????? ??????? ?? ???????.