

Operációs Rendszerek Bsc

3.gyak

2021.02.24

Készítette:

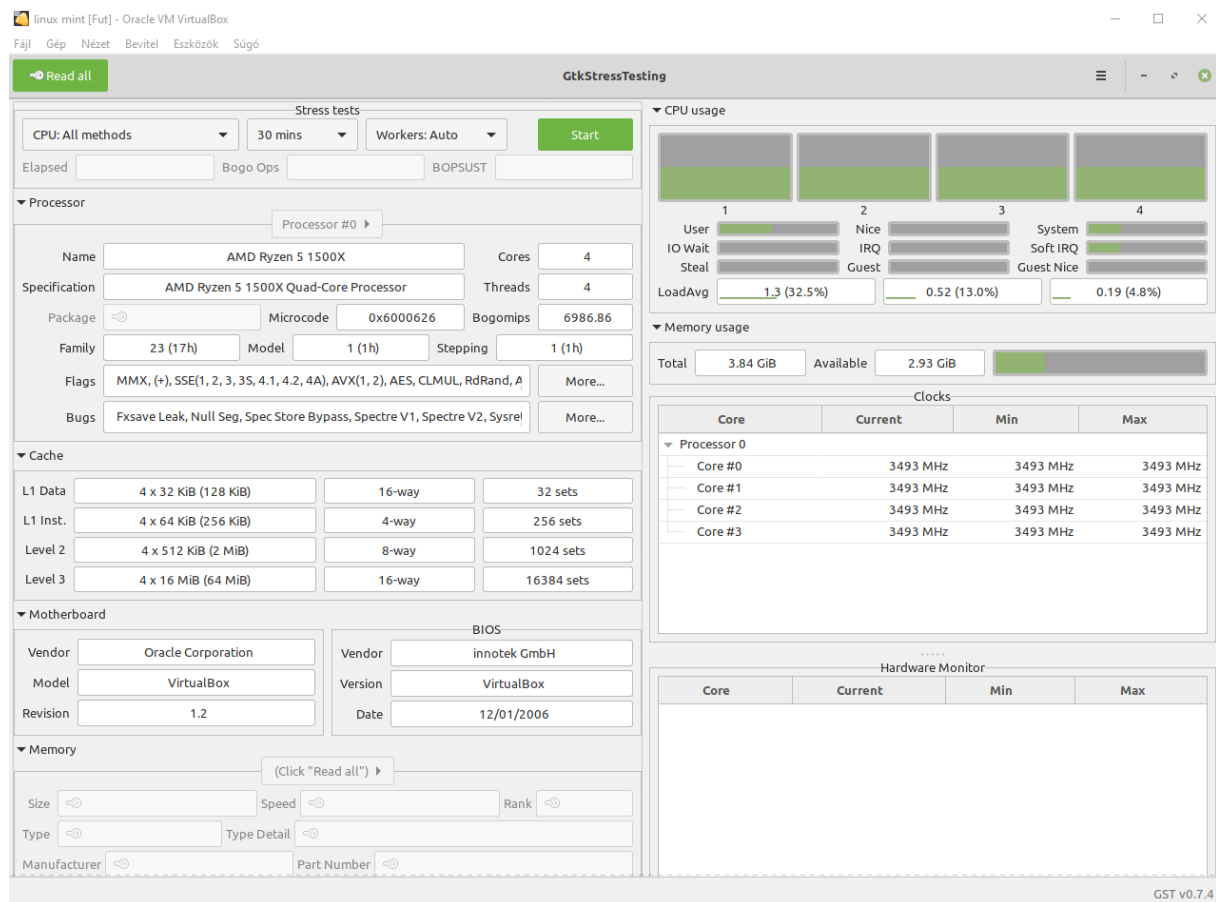
Veres Balázs Bsc

GÉIK

ZKY1YM

Sajóörös 2021

2. Grafikus rendszer monitorozó – GTKStressTest; Telepítse a programot, amely un. Stresstest -elést végez: tuningolt processzorok esetén is használják, figyelik a stabilitást. Tanulmányozza a program működését (5 kijelző) és a szolgáltatásai alapján készítsen leírást, azaz külön-külön a kijelzőket is vizsgálja és erről készítsen egy képernyőképet és illessze be a dokumentumba:



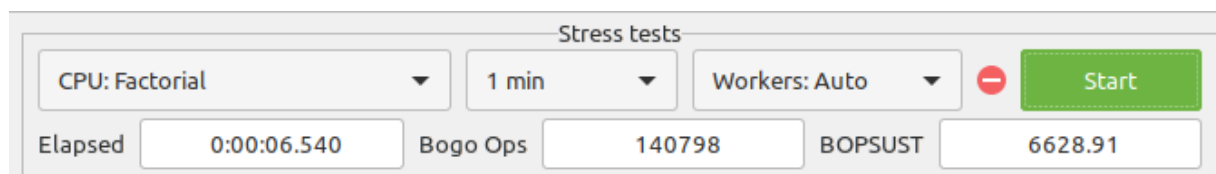
1.ablak: CPU általános információit tartalmazza

2.ablak: Cache-k méretei

3.ablak: alaplap tulajdonságok, ebben az esetben a virtualbox felülírja ezt az információt

4.ablak: CPU logikai magonkénti kihasználtsága

5.ablak: CPU frekvencia kiírása



6.ablak: CPU stresstest: a CPU-val különféle algoritmusokat futtathatunk (Factorial, Linear Search, Ackermann) egy mérőszámot ad meg eredményként ami jelzi a processzor teljesítményét.