***Mod de lucru***

***Explicatii***

***Echipa formata din :***

***Rucareanu Catalin-Stefan***

***Ologu Catinca-Ioana***

***Adam Claudiu***

* Am extras din fisierul cu datele propuse exact 100 de valori. Acestea au fost analizate si prelucrate prin intermediul algoritmului implementat. Valorile extrase ale monedelor *Bitcoin* si *Ethereum* au fost suficiente pentru generarea unei predictii care urmareste valorile reale intr-un mod aproximativ.
* *Codul sursa* este reprezentat de un algoritm care foloseste metoda de regresie liniara pentru a genera o *functie*. Pe baza functiei am generat predictia variatiei pe 30 de zile ale celor doua monede virtuale.

***Concluzii asupra variantei de investitii***

Noi concluzionat ca cea mai buna moneda de investitie este Bitcoin deoarece variatia Bitcoin este mult mai mica decat cea a Ethereum. Pentru persoanele care doresc sa ti asume in risc mai mare ar putea avea un castigam mult mai mare cu Ethereu dar riscult este pe masura, Bitcoin este v arianta sigura.

***Diagrama UML***

***Chart, diagram, box and whisker chart

Description automatically generated***

***Diagrama de faza***

***Chart, line chart, box and whisker chart

Description automatically generated***

Main apeleaza obiecte bitcoin si ethereum si aceste fiecare au o functie de predictie si main apleaza o functie ordinare si una afisare.