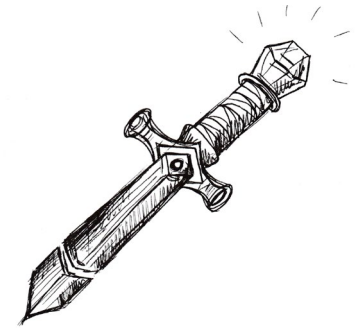




Die Verhaal van die ARMA Krygers

deur Levasen Reddy

Eens op 'n tyd, in 'n verre land in die Koninkryk van Statistiek, het daar twee kryger-stamme gewoon wat bekend was vir hul ongelooflike gevegsvertonings en ingewikkelde vegkuns-tegnieke. Hierdie stamme was óf met die gawe van voorspelling, óf met die vermoë om in die toekoms te sien, geseën. En juis weens daardie gawe het baie mense in daardie land begeer om deel te wees van een van daardie stamme. Die name van die twee stamme was AR en MA. Die AR- en MA-stamme was die beskermers van die Koninkryk van Statistiek. Die Koninkryk van Statistiek was een van die wonderlikste koninkryke ter wêreld, met sy rykdom gesetel in sy kennis en analise.

Die stamme het baie inisiasieprosesse gehad wat die mense in die stam moes deurgaan om aanvaar te word. In die MA-stam moes die mense 'n toets van omkeerbaarheid deurgaan, wat die sterkte van hul verhouding getoets het. Dikwels het mense meer as een verhouding gehad en is hulle gedwing om hul verhouding te beperk sodat dit absoluut en waar kon wees. Die AR-stam het 'n toets van stasionariteit gehad. Hierdie toets het beteken dat die persoon hul betroubaarheid en vertroue aan die stam moes bewys deur vir hulle te wys dat hulle kon funksioneer sonder om van enigiemand afhanklik te wees. Vanweë die uitmergelende aard van hierdie toetse was die mense in hierdie stamme die beste van die beste in die land en is hulle gesien as die mees betekenisvolle en sterkste in die koninkryk.



Met verloop van jare het die AR- en MA-stamme al hoe magtiger geword, wat ook beteken het dat hulle baie vyande gehad het. Die vyand wat die grootste bedreiging vir hulle ingehou het, was 'n stam met die naam nie-stasionêre ARMA. Hierdie stam het bestaan uit diegene wat deur die AR- en MA-stamme verwerp is en wat vernietiging oor hulle wou bring. Die nie-stasionêre ARMA-stam het daarna gemik om chaos in die koninkryk te bring deur die AR- en MA-krygers te korrupteer en hulle in mense sonder enige omkeerbaarheid of stasionariteit te verander. As die nie-stasionêre ARMA-stam suksesvol sou wees, sou die koninkryk sy grootste krygers verloor en 'n maklike teiken word vir naburige koninkryke en indringers wat die wonderlike Koninkryk van Statistiek wou oorneem.

96 Die AR en MA se beste krygers het almal in die koning se groot saal vergader om 'n plan te beraam en 'n oplossing te vind om teen die naderende bedreiging van die nie-stasionêre ARMA-stam te veg en dit te neutraliseer, want hulle het geweet hoe kragtig die korrupsie-kragte van die nie-stasionêre ARMA was. Vir weke het hulle blink planne oorweeg vir hoe hulle dit sou teenwerk, maar tog het niks gewerk nie. Net toe dit na 'n hopelose situasie begin lyk, het die koning self, met al sy wysheid, 'n oplossing gebring wat die koninkryk kon red. Die oplossing is verskilvorming genoem.

Vir hierdie oplossing moes die twee stamme, AR en MA, saamkom en twee superwesens genaamd ARIMA vorm. Die gekose kryger uit die AR-stam sou die ARIMA(1,1,0)-kryger of die ARI-kryger genoem word.

Aan die ander kant sou die gekose kryger uit die MA-stam die ARIMA(0,1,1)-kryger of die IMA-kryger genoem word. Hierdie twee wesens sou die magtigste wesens van die koninkryk wees en die krag hê om die nie-stasionêre ARMA-stam te vernietig, aangesien die ARI-

en IMA-krygers die ARMA-stam se korrupsie-kragte kon teenwerk.

Maar om ARI- en IMA-krygers te word, moes hulle deur die mees intense en strengste toets van verskilvorming gaan. Hierdie proses het vereis dat hul wese uitmekaar geskeur en weer opgebou word, en net die sterkste krygers het geslaag.

Die dag het aangebreek vir die krygers van die AR- en MA-stamme om saam te kom en hierdie superwesens te vorm, want hulle kon dit nie sonder mekaar doen nie. Die aanval van die nie-stasionêre ARMA-stam was op hande, dus was dit van uiterste belang dat die toets daardie dag gedoen moes word. Onder leiding van die monarg het die uitputtende prosedure begin. Die toets se intensiteit het veroorsaak dat die grond onder hulle geskud het en geboue rondom hulle ineengestort het.

Uiteindelik, toe die stof gaan lê, het twee van die magtigste wesens verskyn: die ARI- en IMA-krygers. Dié verskyning het hoop, moed, en verligting aan die stamme en die koninkryk gebring, en dit was op daardie oomblik dat die koning geweet het dat hulle hierdie geveg kon wen.

97

Die twee krygers het buite die mure van die koninkryk gestaan en kyk hoedat die nie-stasionêre ARMA-stam met groot getalle en oorweldigende mag verskyn. Maar die ARI- en IMA-krygers het kalm gelyk. Die nie-stasionêre stam het hul eerste aanval geloods met 'n mag groter as wat iemand hul ooit kon voorstel, en toe hul mag die ARI- en IMA-krygers aanval, is hulle met 'n donderslag begroet. Toe die stof gaan lê, kon mens sien dat net die ARI- en IMA-krygers onaangeraak midde-in die verwoesting staan. Die nie-stasionêre ARMA-stam was oorbluf en kon nie verstaan wat gebeur het nie. Uit vrees het hulle blitsvinnig gevlug en die koninkryk is gered.

Danksy die wysheid van die monarg was die nie-stasionêre ARMA-stam verslaan, en die koninkryk gered. Die koninkryk het selfs baat gevind by die aanval, aangesien hulle nou twee superwesens (die ARI- en IMA-kryger) gehad het wat oor die koninkryk gewaak het en dit teen toekomstige bedreigings en indringers beskerm het.