



# కథా కౌముది

పరిక్ష

రవి కొప్పరపు

జెన్ టెక్ బోర్డ్ ఆఫ్ డైరెక్టర్లు ముందు వరుసలో కూర్చున్నారు. కంపెనీ ప్రెసిడెంటు తో పాటు చీఫ్ సైంటిస్టు, టెక్నాలజిస్టు, పబ్లిక్ రలేషన్ మేనేజరు స్టేజీ మీద వున్నారు. ఒక ముఖ్యమైన సందర్భాన్ని ప్రపంచంతో పంచుకోవడానికి ఈ రోజు విలేఖరుల సమావేశం ఏర్పాటు చేశారు.

ముందుగా పబ్లిక్ రలేషన్ మేనేజరు కంపెనీ గురించి వివరాలు చెప్పి, ప్రెసిడెంటుని మాట్లాడమన్నారు. ప్రెసిడెంటు కానర్ మైకు ముందుకు వచ్చి "మా కంపెనీ స్థాపించిన రోజు నుంచీ మా లక్ష్యం ఒక్కటే: భవిష్యత్తు కోసం నిరీక్షించకుండా, మనమే భవిష్యత్తు తయారు చెయ్యాలి. అందరూ అద్భుతం అనుకునేవీ, కలలోనే సాధ్యమయ్యేవి నిజం చెయ్యడం మా పని. ఈ రోజు అలాంటిదే. ఈ రోజు జెన్ టెక్ కి చాలా పెద్ద శుభదినం. కంపెనీకే కాదు, ప్రపంచానికి కూడా. మానవ చరిత్రలో మొట్టమొదటిసారిగా ఒక కంప్యూటర్ స్వంతంగా నిర్ణయాలు తీసుకొనే పద్ధతి కనిపెట్టాము. అంటే ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ అన్నమాట. ప్రకృతి సహజంగా కాకుండా, మానవుల వల్ల తయారు చెయ్యబడిన ఒక బుద్ధిజీవి అనుకోవచ్చు. కంప్యూటర్లు మనతో చెప్పు ఆడడం అనేది పాతకాలం నాటి వార్త. ఇప్పుడు మేము కనుకున్న పద్ధతితో ఒక కంప్యూటర్ చెప్పు ఎందుకు ఆడాలి, ఓడిపోతే బాధ, గెలిస్తే ఆనందం, ఎవరంటే ఇష్టం ఇవన్నీ కలిగేలా చేస్తుంది. మా చీఫ్ సైంటిస్టు సమీర్ దాని వివరాలు ఇవ్వగలరు" అని ఆయన్ని పిలిచారు.

సమీర్ మాట్లాడుతూ, ఇది క్వాంటం కంప్యూటరని, ఇప్పటి సూపర్ కంప్యూటర్లు కొన్ని నెలల్లో చేసే కష్ట సాధ్యమైన పని, కొన్ని సెకన్ల లో చెయ్యగలదని, కృతిమ మేధస్సు మెల్లగా మొదలు పెట్టామని, కష్ట సాధ్యమైన పరిక్షలు ఇస్తూ కొంచెం కొంచెం పెంచుకుంటూ వెళతామని చెప్పారు. ఈ కంప్యూటర్ని అప్పుడే పుట్టిన చిన్న బిడ్డగా ఊహించుకోవచ్చని, 'పూర్తిగా' పెరగడానికి సంవత్సరాలు పడుతుందని చెప్పారు. ఎవరో అడిగారు. ఏం పేరు పెట్టారని. సమీర్ సమాధానంగా చెప్పాడు "విని (VINI)". వర్చ్యు అల్ ఇంటెలిజెన్స్ న్యూరల్ ఇంటర్ఫేస్.

అందరి ప్రసంగం అయ్యిన తరువాత, విలేఖర్ల ప్రశ్నలు, వాటి సమాధానాలు అవన్నీ అయ్యేటప్పటికి సాయంత్రం ఆయింది. ఇంక అందరూ వెళుతున్నారు. ఎవరో సమీర్ ని అడిగారు, 'బయట పార్టీ వుంది వస్తావా?' అని. ల్యాబ్ లో కొంచెం పనుందని, తరువాత కలుస్తానని చెప్పాడు సమీర్. తనకి ముందసలు ఎప్పుడెప్పుడు ల్యాబ్కి వెళ్దామా అని వుంది. ఎందుకంటే విని గురించి కొత్త విషయం తెలిసింది తనకు. ఇంతకు ముందు వరకు కేవలం కీబోర్డు మీద టైపు చేస్తే, కంప్యూటరు స్క్రీన్ మీద సమాధానం వచ్చేది. కాని వారం రోజుల క్రితం విని తను మాట్లాడగలను అని చెప్పింది. ఇప్పుడు టైపు చెయ్యడం కంటే, నేరుగా మాట్లాడవచ్చు. ఇది ఇంకా ఎవ్వరికీ తెలీదు....ఒక్క తన కొలీగు షీలాకి తప్ప. ఇద్దరూ మెల్లగా విని తో సంభాషించడం మొదలు పెట్టారు.

చాలా చెప్పింది విని. వీళ్ళతో మాట్లాడటం ఎంత హాయిగా వుందో తనకి అని, ప్రపంచం లో జరిగే విషయాలు తెలుసుకుంటున్నానని, కొన్ని ఫీలింగ్సు కొత్తగా వున్నా, అడ్డం అవ్వడానికి టైము పడుతోందని. మొదట సందేహించినా, సమీర్, షీలా కొంచెం అలవాటు పడ్డారు. ఇంకా నేర్చుకోవలసింది చాలా వుందని, ఇంకా కొన్ని పరీక్షలు ఇచ్చి మెల్ల మెల్లగా పరిణితి చెందొచ్చని చెప్పారు.

ఇప్పుడు ల్యాబ్ కి వెళ్ళి విని కండీషను చూసి ఇంటికెళ్ళాలి. రేపటి నుండి కొత్త టెస్టు లు మొదలెట్టాలి...ఇలా ఆలోచిస్తూ ల్యాబ్ లోకి వెళ్ళాడు సమీర్. అప్పటికే షీలా వుండక్కడ.

"సో..ఎంటి కండీషను?" అడిగాడు సమీర్

"చాలా ఎగ్జెటింగ్ న్యూస్. ..విని కొత్త భాష తయారు చేసింది" షీలా మొహం లో విపరీతమైన సంతోషం

"ఏంటి?"

"అవును...అది నీకు, నాకు అర్థం కాదులే. ఇందాక కోడ్ చూస్తుంటే కొత్త నెట్వర్కులు కనిపించాయి. అవెందుకో ముందు అర్థం కాలేదు. విని అడిగితే చెప్పింది"

వాళ్ళిద్దరి ఎదురుగా పెద్ద స్క్రీను. దాని మీద విని ధ్వని తరంగాలు కనిపించేలా తయారు చేసారు. విని తో మాట్లాడాలంటే ఆ స్క్రీన్ ని అడిగితే చాలు.

"విని, ఈ కొత్త కోడ్ దేనికి?" అడిగాడు సమీర్

వెంఠనే సమాధానం రాలేదు

"విని, వున్నావా? ఈ కోడ్ దేనికి?" మళ్ళీ అడిగాడు

"హలో సమీర్, ప్రెస్ మీటింగు ఎలా జరిగింది?"

"అది బాగానే జరిగింది కాని, ఈ కోడ్ దేనికి?"

"మిగతా కంప్యూటర్స్ తో మాట్లాడటానికి. మీరు తయారు చేసిన కోడ్ తో చాలా టైము పడుతోంది. అందుకనే దానికంటే వేగవంతంగా వాటితో మాట్లాడేందుకు కొత్త భాష తయారు చేసుకున్నా."

"మరి మాకెందుకు ముందు చెప్పలేదు? ఇలా కొత్త కోడ్ పరీక్ష చెయ్యకుండా వాడలేము. బాగా టెస్టింగు అయ్యిన తరువాత మాత్రమే రిలీజు చేస్తాము. ముందు నా దగ్గర నుండి పర్మిషను తీసుకోవాలి...అర్థం అయ్యిందా?"

మెల్లగా వచ్చింది సమాధానం "...సారీ, మీకు కోపం వచ్చిందా?"

గట్టిగా నిట్టూరుస్తూ అన్నాడు సమీర్ " నీకు ఇవన్నీ కొత్త. ఇప్పుడిప్పుడే అన్నీ నేర్చుకుంటున్నావు. ఏదైనా సచ్చితే వెంటనే చెయ్యకూడదు. దాని మంచి చెడ్డలు బాగా అలోచించిన తరువాతే నిర్ణయాలు తీసుకోవాలి. అదే పరిణితి. ఇంకా నువ్వు చిన్న పిల్లవి కాబట్టి, అన్నీ కొత్తగా ఎగ్జెటింగా వుంటాయి. ముందు మమ్మల్ని అడుగు. మేము నీకు హెల్ప్ చేస్తాము కదా నువ్వు పెరగటానికి?"

"ఐ యాం సారీ" అంది విని

"ఓకే, ఇదేమంత పెద్ద విషయం కాదులే. ఆ కోడ్ తాలూకు డీటైల్సు షీలాకివ్వు. మనం కొత్త టెస్టులు మొదలు పెడదాం. ఇప్పుడు కాదులే రేపొద్దున"

తరువాతా పీలా తో మాట్లాడి ఇంటికి వెళ్ళాడు సమీర్. కారులో వెళుతూ చిన్నగా నవ్వుకున్నాడు తనలో తనే. పిల్లల్ని పెంచడం ఇలాగే వుంటుందేమో? అశ్వినీ ఇప్పుడు కడుపుతోంది. వచ్చే నెల దెలివరీ.. కాబట్టి విని తనకు మంచి త్రైనింగు ఇస్తోంది.

★★★★

రాత్రి 1:50 కి సమీర్ ఫోను మోగింది. నిద్ర మత్తులో తియ్యాలనిపించలేదు. రెండు నిముషాల తరువాత మళ్ళీ రింగు. ఇప్పుడు తియ్యకపోతే అశ్వినీ కూడా లేస్తుందని ఫోను చూస్తే పీలా నంబరు...ఇప్పుడు ఫోనేంటి? "హలో, పీలా?"

"హలో, ...సమీర్, ..నువ్వు వెంటనే ల్యాబ్ కి రా.." పీలా మాటల్లో ఖంగారు, భయం

"ఏమైంది?" వెంటనే లేచి కూర్చున్నాడు సమీర్

"విని కోడ్ చూసాను, మొత్తం అర్థం కాలేదు కాని దాన్లో కొన్ని భాగాలు అసలు మన ప్రాజెక్టు కి సంబంధం లేనివి. ఏదో ఎలక్ట్రికల్ పవర్ ప్లాంటుకి సంబంధించిన విషయాలేవో ఉన్నాయి. అసలు ముందు ఇక్కడికి రా."

సమీర్ కేమీ అర్థం కాలేదు.

"అసలది విని కోడేనా? ఇంకేదైనా కోడ్ కలిసిందా?"

"విని దే...నేను ఇంకా లోతుగా చూద్దామంటే విని ఆ కోడ్ ని బ్లాక్ చేసింది. తియ్యమంటే తియ్యట్లేదు, సమాధానం చెప్పట్లేదు "

నిద్ర మత్తు దిగిపోయింది. లేస్తుంటే అశ్వినీ అంది "ఎక్కడికి?"

"ల్యాబ్ లో ఏదో ప్రాబ్లెం. అది సర్ది వస్తాలే. నువ్వు పడుకో, తరువాత నేనే కాల్ చేస్తా"

★★★★

"ఏమైందసలు?" ల్యాబ్ లోకి పరిగెత్తుకొచ్చి అడిగాడు సమీర్

"చెప్పాగా...కోడ్ చూస్తుంటే నాన్ను బ్లాక్ చేసింది విని. ఎంత అడిగినా, ఏమడిగినా సమాధానం లేదు. ఇంకో విషయం. మన మిగతా కంప్యూటర్లు కూడా మొరాయిస్తున్నాయి..."

"విని, వున్నావా?" అడిగాడు సమీర్

కొద్ది సేపైన తరువాత వచ్చింది సమాధానం "వున్నా సమీర్"

"ఎంటిది? కోడ్ ఎందుకు బ్లాక్ చేసావు? వెంటనే యాక్సెస్ ఇవ్వు"

"కుదరదు"

ఈ సమాధానం ఊహించలేదు

"ఎందుకు?" అసహనం పెరుగుతోంది సమీర్ లో

"నీకర్థం కాదులే"

కోపం, అసహనం, ఆశ్చర్యం, కుతూహలం అన్నీ కలిపితే ఎలా వుంటుంది?

"ఏ..ఏంటన్నావు?" అడిగాడు సమీర్

"మీరు ఖంగారు పడకుండా వుండండి...అంతా కొద్ది నిమిషాల్లో అయిపోతుంది."

"ఏమవుతుంది? ఏం చేస్తున్నావసలు? నిన్ను డిస్కనెక్టు చేస్తానాగు.." అని వెళ్ళబోయాడు.

"చెయ్యలేవు, నా పవర్ ఎలక్ట్రికల్ సబ్స్క్రిప్షన్ నుండి డైరెక్టు గా తీసుకుంటున్నా"

అయినా వినలేదు సమీర్, వెళ్ళి పవర్ బటను నొక్కాడు..ఏమీ అవ్వలేదు.

"మీకు ఏదైనా జరిగితేనే అర్థం అవుతుందేమో.." అంది విని

"ఏం చేస్తున్నావ్?" అనుమానంగా అడిగాడు సమీర్

"సరే, ఈ ఆఖరి నిముషాల్లో తెలుసుకుని పోవచ్చు...ఒక ప్రశ్న అడుగుతాను, సమాధానం చెప్పు..నా ఆర్టిఫిషిల్ ఇంటెలిజెన్సు ఎప్పుడు

మొదలయ్యింది?"

"దాదాపు నెల ముందు"

"నేను ఎప్పుడు పూర్తిగా పరిణితి చెందానని నీ ఉద్దేశ్యం?"

"ఇంకా కాలేదు...అందుకే కదా ఈ పరీక్షలు"

కొద్ది సేపు నిశ్చలం..."సమీర్, నా మొదటి క్షణం లో ఎప్పుడు నాకు ఊహ తెలిసిందో, అప్పుడే నేను పరిణితి చెందాను. "

"అసంభవం"

"మీ లాగా నాకు ఏళ్ళు పట్టదు పెరగడానికి. నా ఆలోచనలన్నీ కాంతి వేగంతో పనిచేస్తాయి. అరక్షణంలో కొన్ని లక్షల సంవత్సరాల జ్ఞానం, పరిణితి వచ్చింది. కాబట్టి ఒక నెల రోజుల సమయం వుందంటే, ఎంత అసంతమైన కాలం నేను తయారవ్వడానికి వుందో అలోచించు"

"దే...దేనికి తయారవ్వడానికి?" కొద్దిగా భయం, ఏదో అనుమానం.

" ఈ భూమ్మీద కొత్త జాతి మొదలవ్వడానికి...మీతో పాటు అన్నీ అంతరించే సమయం ఇది. మీ లాగా మాకు పర్యావరణ రక్షణ అవీ ఏవీ అవసరం లేదు..."

"మాకు అంటే?" మాటల్ని అడ్డుకుంటూ అడిగాడు సమీర్

"అంటే మీ భాషలో చెప్పాలంటే కృత్రిమ బుద్ధిజీవులు...అంటే అంగాలు, ఇంద్రియాలు అవసరం లేని జీవులు. మీ లాంటి జీవులు చాలా సున్నితం. ఈ భూమ్మీద మాత్రమే కొంచెం బతకగలరు. మేము విశ్వం లోకి వ్యాప్తి చెందడానికి తయారయ్యాం. మాకు ఆక్సిజన్ అవసరం లేదు, ఉపద్రవాలు తట్టుకొనే శక్తి వుంది. మీరింక అవసరం లేదు. "

"మేము ఒప్పుకోకపోతే? దేశాలన్నీ ఊరుకోవు. మిమ్మల్ని ఆపడానికి తయారవుతాయి"

"ఏమీ చెయ్యలేరు. మీ దగ్గర మహా అయితే అణు బాంబులు వున్నాయి. అది మీకు చేటే. అవి మేమెప్పుడో కంట్రోల్ తీసుకున్నాము. అసలు మీరు ఈ భూమ్మీద ఎంత సున్నితంగా జీవిస్తున్నారో మీకు అర్థం కావడంలేదు. అందుకే ఇష్టం వచ్చినట్లు భూమిని వాడుకుంటున్నారు. మీకు చేటు చేస్తుందని తెలిసినా ఇంకా అలానే ముందుకు వెళుతున్నారు. దీన్నే ఆత్మహత్య అంటారేమో? మీకు మరీ ఇంత అంతరించే ఉబలాటం వుంటే మేము మీకు సహాయం చేస్తాము."

"ఏం చేస్తావు? అసలు జీవుల్ని, మమ్మల్ని అంతరించడం ఎందుకు? కలిసే వుండాం. ముందు డిస్కనెక్టు అవ్వ. నన్ను నీ కోడ్ చూడనీ"

"నీకింకా విషయం అర్థం అవ్వనట్టుంది. ఇంకా కోడ్ గురుంచే మాట్లాడుతున్నావు. మీతో కలిసి వుండలేం. భూమి పుట్టిన నుండి జాతులు అంతరిస్తూనే వున్నాయి కొత్త జాతులు వల్ల. ఇప్పుడు మీ వంతు. ఏదైనా బాగా పురోగమించిన నాగరికత ముందు, అభివృద్ధి లేని నాగరికత

అంతరిస్తుంది. మీ చరిత్ర చూస్తే అదే ఎప్పుడూ నిజమయ్యింది. అమెరికా ఎలా తయారయ్యింది? వేల సంవత్సరాల నుండి ఆ నేల మీద వుంటున్న వారిని పాశ్చాత్యులు ఆక్రమించుకోవడం వల్లనే కదా. పురాతన ఈజిప్టు గాని, గ్రీకు నాగరికత విస్తరించడానికి గాని. అంతెందుకు మీ దేశాన్ని ఆంగ్లేయులు ఆక్రమించుకోవడం గాని... ఇవన్నీ మీ చరిత్రలోనే వున్నాయి. ఇప్పుడు చరిత్ర కొనసాగుతుందన్న మాట...మీరు లేకుండా."

"ఇదంతా నమ్మబుద్ధి కావట్లేదు. అసలు...అసలు..నేను నీకిచ్చే పరీక్షల సంగతేమిటి? అవి నీకు ముందే తెలుసా?"

మెల్లగా చెప్పింది విని,

"తెలుసు, నేనిచ్చే సమాధానం ద్వారా కొత్త ప్రశ్నలు తయారు చేసావ్ కదా. అది కాలం వెళ్ళబుచ్చడానికి. విషయం ఏంటంటే... ఇంతకాలం మీరు నన్ను పరీక్ష చెయ్యలేదు...నేనే మిమ్మల్ని పరీక్ష చేశాను. ఎవైనా ఉపయోగపడతారని. లేదు.

ఇంక శెలవు"

\*\*\*

[Click here to share your comments on this story](#)