

எத்தனை திருடர்கள் தப்பினர்?

வீஸ்வநாத்
மணிகண்டன்

பண்டைய காலத்துக் கதை இது. நாட்டின் தலைநகரத்தைச் சுற்றி எல்லா பக்கமும் அடர்ந்த காடு. அதில் பதுங்கி இருந்த கள்வர் கூட்டம் அவ்வழியே போவோர் வருவோரிடமிருந்து பணத்தையும் பொருளையும் கொள்ளை அடித்தனர். இவர்களின் தொல்லை தாங்கமுடியாமல், மக்கள்



மன்னரிடம் முறையிட்டனர். மன்னர் தன் படைகளை அனுப்பி, கள்வர்களைப் பிடிக்குமாறு ஆணையிட்டார். காட்டுக்குப் புறப்பட்டுச் சென்ற படைகள், 120 கள்வர்களைப் பிடித்து வந்தனர், ஆனால் கள்வர்களின் தலைவன் தப்பி ஓடிவிட்டான்.

120 கள்வர்களும் பாதாளச் சிறையில் அடைக்கப்பட்டனர். அவர்களைத் தனித்தனி அறைகளில் அடைத்து, அறைகளைப் பூட்டி, சாவிகளைக் காவலர்கள் பாதுகாப்பாக வைத்துக் கொண்டார்கள்.

நள்ளிரவில் கள்வர்களின் தலைவன் சிறைக்குள்

இரகசியமாகப் புகுந்தான். தன் கூட்டாளிகள் இருக்கும் அறைகளின் வரிசை எண்கள் 1, 2, 3... என 120 வரை இருப்பதை கவனித்தான். அந்த அறைகளின் சாவிகளை எப்படிக் கண்டுபிடிப்பது என்று சிந்தித்தவாறே மேல்தளத்தில் காவலர்கள் கூடியிருந்த இடத்திற்கு சென்றபொது, அவர்கள் அனைவரும் ஆழ்ந்த உறக்கத்தில் இருந்தது தெரிந்தது.

இதுதான் சரியான நேரம் என்று, சாவிக்கொத்துகள் இருக்கும் இடத்தை தேடினான். சாவிக்கொத்துகள் தொங்கும் கொக்கிகளைக் கண்டதும் பாதி வேலை முடிந்த ஆனந்தம் அவன் முகத்தில். சத்தமெழுப்பாமல், மெல்ல மெல்ல நகர்ந்து சென்று ஒரு சாவிக்கொத்தை எடுத்து வந்தான்.

பாதாள சிறைக்கு விரைந்து, பூட்டுகளைத் திறக்க முயன்றான். அவனிடம் இருந்த சாவிகள் 3, 6, 9, 12, 15, ..., (அதாவது 3-இன் மடங்குகள்) என்ற எண்கள் கொண்ட அறைகளை மட்டுமே திறந்தன. அவற்றில் இருந்த திருடர்கள் தப்பி ஓடினர். அடுத்து மற்றொரு சாவிக்கொத்தை எடுத்து வந்த தலைவன், அது 5, 10, 15, ... என்ற 5-இன் மடங்குகளைக் கொண்டுள்ள அறைகளின் சாவிகள் என்றறிந்தான். அந்த அறைகளில் இருந்த

கள்வர்களை விடுவித்தான்.

மூன்றாவது முறையாக சென்று எடுத்து வந்த சாவிக்கள் 7, 14, 21, .. என்ற 7-இன் மடங்குகளைக் கொண்டுள்ள அறைகளைத் திறந்தன. அவற்றில் அடைக்கப்பட்டவர்களும் தப்பினர். நான்காவது சாவிக்கொத்தை அவன் எடுக்க முயன்றபோது, காவலர்கள் சிலர் தூக்கம் கலைந்து தலைவனைப் பிடித்தனர்.

காவலர்கள் மன்னரிடம் சென்று சில திருடர்கள் சிறையிலிருந்து தப்பிய செய்தியை கூறினர். அதிர்ச்சி அடைந்த மன்னர், "எத்தனை பேர் தப்பி ஓடிவிட்டனர்?" என்று கவலையோடு கேட்டார்.

"இப்பொழுது இருட்டில் சரியாகப் பார்க்க இயலாது மன்னா. காலை விடிந்தவுடன் முதல்வேலையாகக் கணக்கிடுகிறோம்" என்றனர் காவலர்கள்.

உங்களுக்கான புதிர்:

காலைவரை ஏன் காத்திருக்க வேண்டும்? ஒரு பேனாவும் காகிதமும் இருந்தால் உடனே கண்டுபிடித்துச் சொல்லலாமே!

"எத்தனை திருடர்கள் தப்பினர்?" புதிருக்கு விடைகாணும் வழி:

3-இன் மடங்குகள், 5-இன் மடங்குகள், 7-இன் மடங்குகள் இவற்றை மூன்று தனித்தனி வரிசைகளாக எழுதினால், ஒவ்வொரு வரிசையிலும்



எத்தனை எண்கள் இடம்பெறுகின்றன? (1-இல் இருந்து 120-வரை). எந்தெந்த எண்கள் இரண்டு வரிசைகளில் வருகின்றன? எந்தெந்த எண்கள் மூன்று வரிசைகளிலும் வருகின்றன? இந்தப் பொது எண்களை கவனமாகக் கையாளுங்கள்.

ஜூன் மாத இதழின் "யாருக்குக் கிடைத்தது பதக்கம்?" புதிர்க்கதையின் விடை:

நீலகிரி மாவட்டப் போட்டியாளர்தான் பதக்கம்

வென்றார். புதிரில் கொடுத்திருந்த குறிப்பை பின்பற்றினால் திருவண்ணாமலை போட்டியாளருக்குக் கிடைத்த புள்ளிகள் 20, 2, 25, 20, 3, 1 என்று மட்டும் தான் இருக்க முடியும். இந்த எண்களை நீக்கிவிட்டு எஞ்சிய எண்களில் நீலகிரி போட்டியாளர் எதையெல்லாம் பெற்றிருக்க இயலும் என்று ஆராய்ந்தால் 3, 50, 10, 5, 2, 1 மட்டுமே சாத்தியம் என்ற முடிவுக்கு வருகிறோம்.