

رفتار در مسائل غیر قطعی به چه گونه‌ای است؟

فاطمه خیری

- وجود چندین راه حل ممکن: سیستم می‌تواند در هر مرحله از حل مسئله، چندین مسیر یا گزینه را انتخاب کند. این مسیرها می‌توانند به نتایج مختلفی منجر شوند.
- عدم پیش‌بینی دقیق نتیجه: به دلیل وجود چندین انتخاب در مراحل مختلف، نتیجه نهایی نمی‌تواند به صورت دقیق و از پیش مشخص شود.
- احتمالات: برخی از الگوریتم‌ها یا مدل‌ها ممکن است از احتمالات برای انتخاب مسیرها یا تصمیم‌ها استفاده کنند. به این معنی که احتمال وقوع هر مسیر مشخص است، ولی به طور دقیق نمی‌دانیم کدام مسیر انتخاب خواهد شد.
- حل مسائل پیچیده‌تر: مسائل غیر قطعی معمولاً پیچیده‌تر از مسائل قطعی هستند و برای حل آن‌ها ممکن است به الگوریتم‌های پیشرفته‌تری مانند الگوریتم‌های ژنتیکی، شبکه‌های عصبی یا الگوریتم‌های تصادفی نیاز باشد.