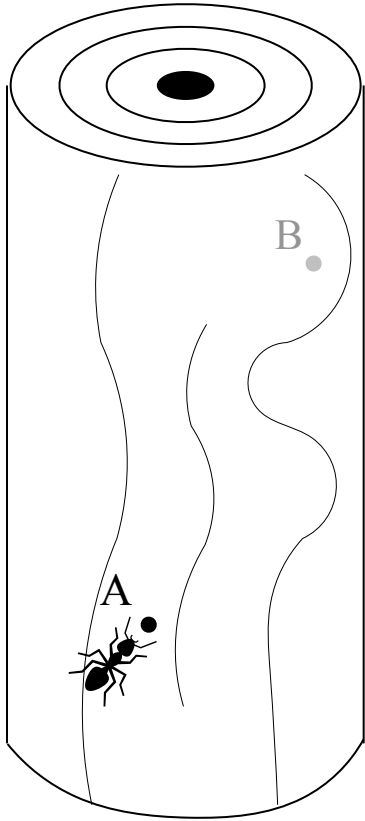


## چند مبحث فیزیکی ۹



یک مورچه می‌خواهد از نقطه‌ی A روی تنه‌ی درختی به نقطه‌ی B بالاتر و پشت درخت برود، کوتاه‌ترین مسیر برای رسیدن این مورچه به نقطه‌ی B چه مسیری روی تنه‌ی درخت است؟