



# فصل اول: راهبردهای حل مسئله

## درخت دانش

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود

را ارزیابی کنید.

**گام اول:** میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.  
**آبی:** خیلی خوب  
**سبز:** متوسط  
**زرد:** به این قسمت مسلط نیستم.  
**گام‌های بعدی:** اگر در گام اول، به آن مبحث مسلط نبودید و دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید، در نوبت‌های بعدی مطالعه و تمرین، در صورتی که پیشرفت کردید می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید.

### راهبردهای حل مسئله

آبی سبز زرد

راهبرد رسم شکل

آبی سبز زرد

راهبرد الگوسازی

آبی سبز زرد

راهبرد حذف حالت‌های نامطلوب

آبی سبز زرد

راهبرد الگویابی

آبی سبز زرد

راهبرد حدس و آزمایش

آبی سبز زرد

راهبرد زیر مسئله

آبی سبز زرد

راهبرد حل مسئله ساده‌تر

آبی سبز زرد

راهبرد روتی‌های نمادین

تعداد مثال

۵۸

تعداد سؤالات تستی

۱۸

تعداد سؤالات تشریحی

۴۰