

## «بسمه تعالی»

### تمرین امتیازی به مناسبت روز دانشجو (با امتیاز 0.4 نمره)

مدلی بنویسید که جدول مسابقه سودوکو را می‌گیرد و آن را مطابق با قوانین مسابقه تکمیل می‌کند.

مدل را در گمز پیاده‌سازی نمایید.

ورودی یک فایل اکسل است که همان جدول سودوکو است که برخی از خانه‌هایش خالی است.

و خروجی، همان فایل اکسل است با این تغییر که در آن، خانه‌های خالی جدول سودوکو با اعداد مناسب پر شده‌اند.

همچنین، اگر داده‌های ورودی غلط هستند و مسابقه جواب ندارد، برنامه گمز باید پیغام مناسبی را در فایل اکسل چاپ کند.

امتیاز تنها به پاسخ کاملاً درست تعلق می‌گیرد و پاسخ‌های نیمه‌تمام، امتیازی نخواهند گرفت.

کد GAMS را همراه با یک فایل PDF شامل توضیحات مربوط به مدل و نحوه عملکرد کد ارسال نمایید.

موفق و پیروز باشید

هوشمند