

همان طور که در خروجی هر دو الگوریتم مشاهده می شود سود و کمرها به
بدون مشکل است.

تفاوت این دو روش در بررسی و قرارداد دادن عدد در هر خانه کا خالی
است.

در مرحله اول ماهر با هر عدد را از آن ۹ بررسی می کنیم نه آیا با قرارداد دادن
این عدد در بطور مستقیم ۳۳ اش مشکلی ایجاد می کند یا نه اگر
نه آن عدد را در آن خانه قرارداد دهیم مراحل بعدی می رویم در صورتی
که در مراحل بعدی مشکلی ایجاد شود و هیچ عدد را نتوان در آن قرار
داد، به مراحل (خانه) های قبلی می برگردیم بررسی می کنیم و با بررسی
اعداد سابق می کنیم.

امداد در قدم پنجم تفاوت این است که به جای حل کردن تفاوت
اعداد هر بار برای تمام خانه ها، تمام حالت ها را که غیر ممکن است
را حذف کرده و در لیست ۲۷ تنها اعدادی که مشکلی ایجاد نمی کنند را
تغییر می کنیم.

در هر دو روش برای حل کردن تمام اعداد از تمام زیادای استفاده می کنیم

برای بهبود این روش از دوروی می‌توان استفاده کرد.

۱- *Lorand chetking* :

در این روش با اضافه شدن هر وضعیت جدید به *assign* (مثلاً) کردن یک *variable*، تمام *value* های که شرایط ما را نقض می‌کند را حذف می‌کند. در این روش پس از زودتری نسبت به شرایط مسکیت نداریم.

روز سلامتی

2 0 2 2 |

۲- *are consistency* :

در این روش هر بار چیزی که در *Consistent* ها هسته
بین بلی هر λ در *tail* یا یک γ در *head* وجود داشته باشد
که هیچ شرطی را نقض نکند.

در واقع در هر دوروی با استفاده از یک سری می‌توان از استیجاء
جلو رفتن در گراف *search*، جلوگیری می‌کند.