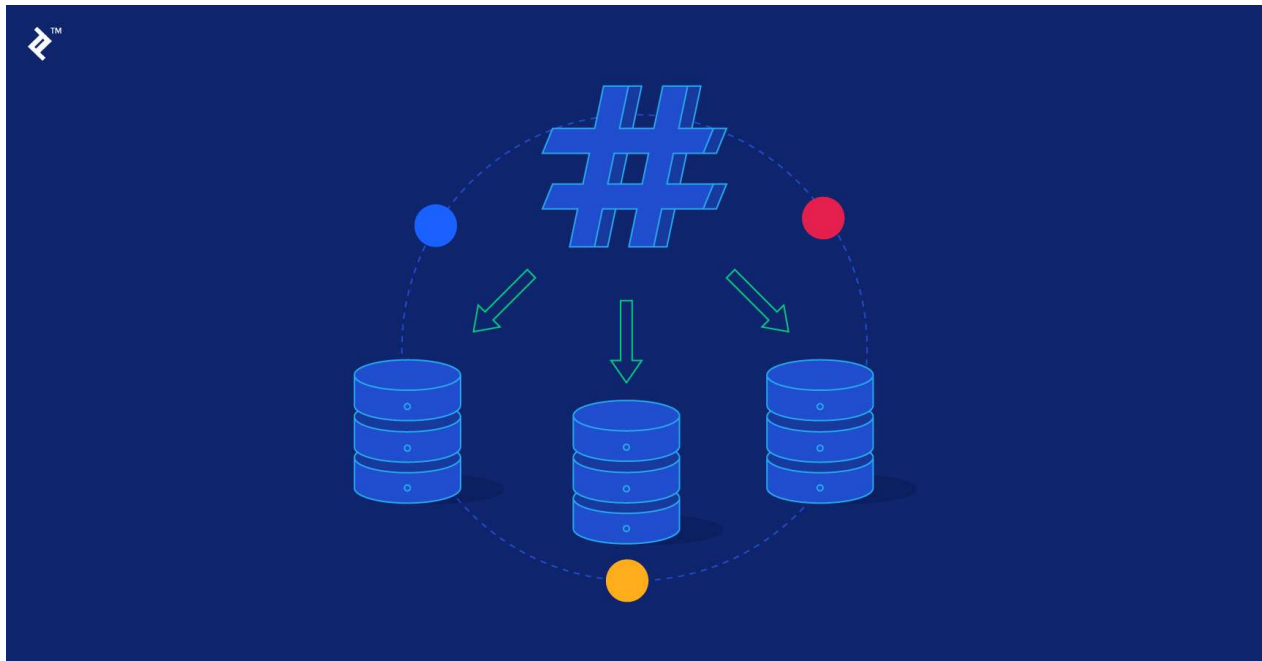
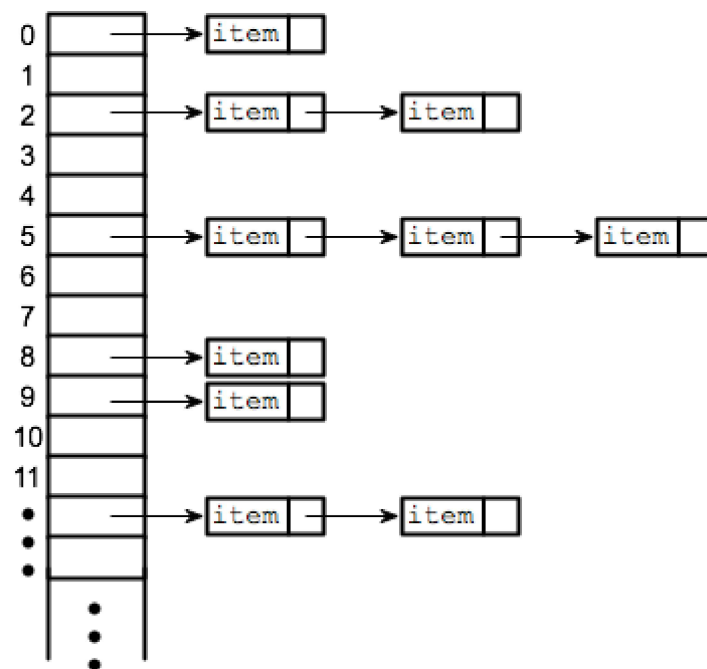


## در هم بر هم



فرض کنید که یک جدول درهم سازی (Hash) داریم و تعدادی المان به آن وارد می‌کنیم. شکل این جدول به صورت زیر است.



۱. چه مشکلی را در مورد این جدول تشخیص می‌دهید؟
۲. مثالی از یک تابع درهم‌سازی بزنید که عملکرد مشابه تابع فعلی را داشته باشد. (یعنی همین کلیدها را در خانه های فعلی وارد کند).
۳. یک تابع در هم‌سازی با عملکرد مناسب‌تر پیشنهاد کنید.

## نحوه ارسال

جواب خود را تایپ کرده یا نوشته و عکس گرفته و با فرمت PDF آپلود کنید.