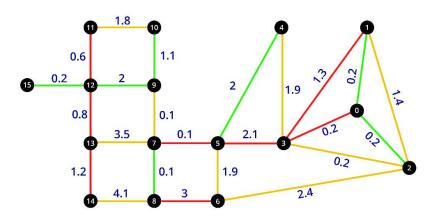


## مسيريابي اسنپ فود

پروژه نهایی ساختمان های داده



در این پروژه هدف این است که در گراف بالا از راس 0 به راس 15 کوتاه ترین مسیر پیدا شود. در برنامه نوشته شده با استفاده از الگوریتم Dijkstra استفاده کردیم تا بتوانیم کوتاه ترین مسیر را بین این دو راس پیدا کنیم. البته این گراف دارای رنگ نیز میباشد و بر روی وزن آن در یال ها تاثیر می گذارد.