

معرفی شبکه های عصبی



فصل دوم



شرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : خرید فاشمی نژاد

معرفی Gradient Descent backpropagation

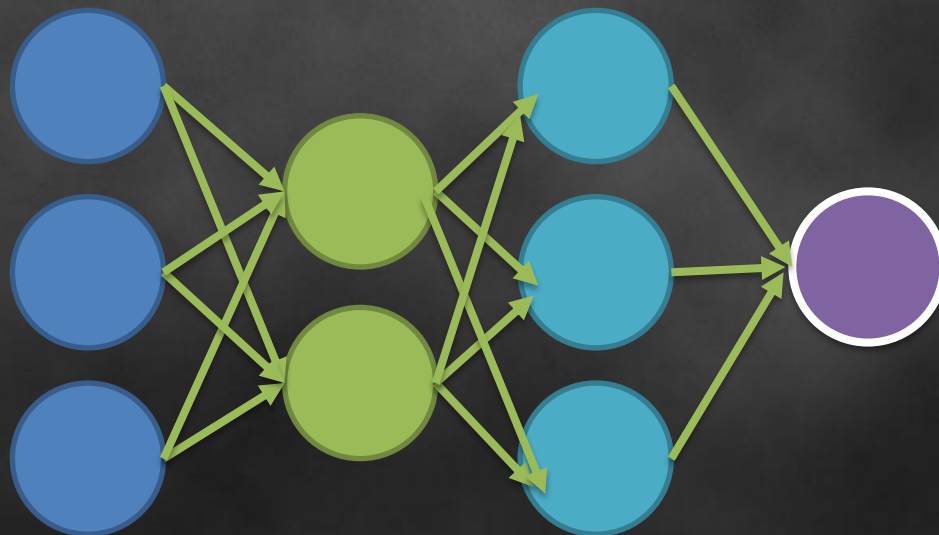


جلسه پنجم

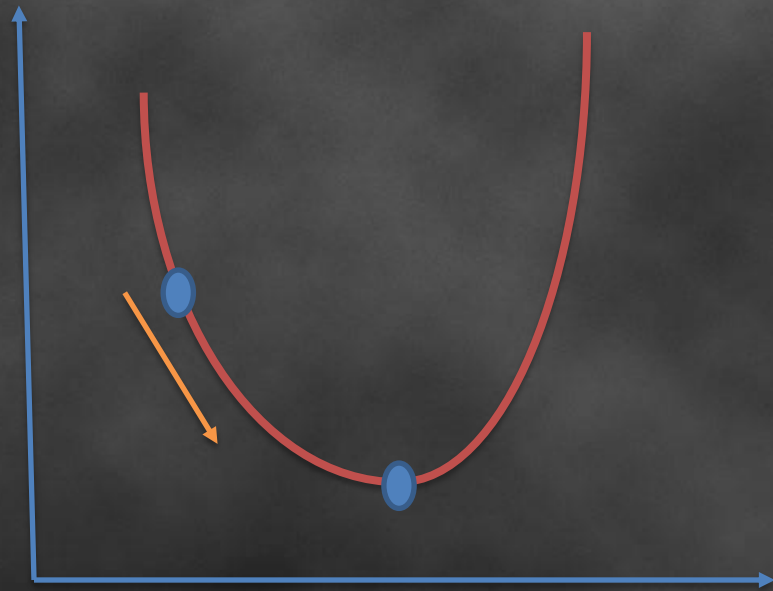
شرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : فرید فاشمی نژاد

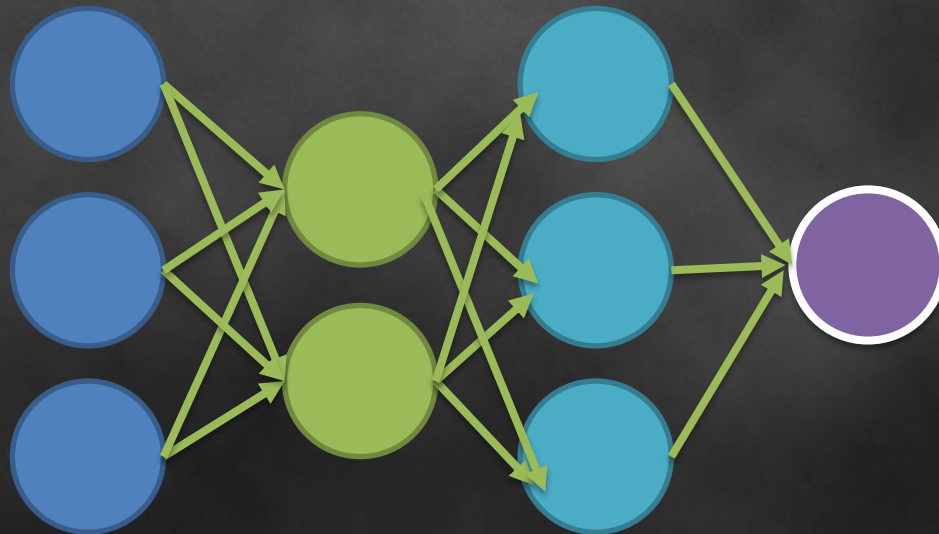
Gradient Descent یک الگوریتم بهینه سازی برای پیدا کردن مینیمم یک تابع است



Gradient Descent در یک بعد



در واقعیت تعداد ابعاد بسیار بالاست و می
بایست با ابزار های پیاده سازی این موضوع را
اجرا کنیم
هم چنین با استفاده از تابع هزینه ، و مینیمم
کردن آن، وزن ها و بایاس های یک شبکه را بهینه
میکنیم



Backpropagation

- خطا محاسبه میشه، این خطا تقصیر زنجیره نرون فاست، پس می بایست در همین راستا از آخر به اول خود را اصلاح کنند.

