



طراحی به کمک کامپیوتر - نیمسال دوم ۹۹-۱۳۹۸

شماره دانشجویی: ۹۶۱۰۸۳۷۸

نام و نام خانوادگی: علی بنی اسد
عنوان تمرین: تجربه شخصی ۱۳۹۸/۱۲/۲۶

سوال:

HW - گرفتن یک نمره بد، یک تجربه بد است. و گرفتن نمره خوب یک تجربه خوب. وقتی معدل کسی بد است، نشان می دهد که فرد اجازه داده گرفتن نمره بد تکرار شود. یک تجربه شخصی خود را از اینکه چگونه اجازه دادید یک تجربه خوب یا بد تکرار شود را براساس مدیریت نیروهای محرکه خود بنویسید



پاسخ:

اگر ذهن انسان را با یادگیری ماشین مقایسه کنیم می توان به نتایج جالبی رسید. اساس یاد گیری در مبحث machine learning یادگیری بر اساس تسک هایی (tasks) است که انجام می دهد. که به این صورت هست که اگر نتیجه خوبی داشته باشد سعی می کند در موارد مشابه از آن استفاده کند و اگر نتیجه کار بد بود به صورت نتیجه بد آن را در حافظه ذخیره می کند که در موارد مشابه از آن استفاده نکند. ذهن انسان را می توان به صورت کلی با حالت بالا به صورت ساده مدل کرد. ذهن حدودا مانند مدل بالا کار می کند البته با کلی پرامتر های مهم از جمله فراموشی.

تجربه شخصی:

یکی از تجربه های شخصی بنده در زمان کنکور بود به صورت که من برای مدتی تراز پایین داشتم بعد یک انقلاب درونی به شدت بالا رفت و مدت خوبی بالا بود اما بعد از مدتی پایین آمد و دوباره همون جریان قدیمی قبلی ادامه یافت. می توان اصلا پایین بودن تراز را تجربه بدی در نظر نگرفت و مهم هدف فرد است اما با توجه به شخصی سازی در سوال برای من تجربه بدی بود.

طراحی به کمک کامپیوتر - نیمسال دوم ۹۹-۱۳۹۸

شماره دانشجویی: ۹۶۱۰۸۳۷۸

نام و نام خانوادگی: علی بنی اسد
عنوان تمرین: تجربه شخصی ۱۳۹۸/۱۲/۲۶

پاسخ بنده بر اساس دو منبع است که بنده بعد از آن مطالعه کردم.

• قرآن کریم

• کتاب اثر مرکب اثر دارن هاردی

مهم دلیل ترین دلیل برای من فراموشی بود. که من تجربه های بد قبلی رو فراموش کردم و تجربه ها کم کم برای بنده کمرنگ شدند.

کلمه انسان از فعل عربی نسی به معنای فراموشی است. در قرآن کریم به ما لقب انسان داده اند که به معنی فراموش کار است.

از جمله فراموشی روز الست و در آیات متعدد از فراموشکاری انسان بعد از مصیبت و مواجهه با مشکلات اشاره شده است و به طور کلی ذات انسان فراموشکار است و از اسم آن پیدا است.

در کتاب دوم ذکر شده بود ماجرای یک رستوران که با روش های مشتری مداری و اخلاق و کیفیت غذا بسیار معروف شد اما بعد از مدتی در

غرور خود غرق شدند و فراموش کردند که دلیل موفقیت چیست و فکر می کردند از اول موفق بودند.

بعد از خواندن منابع فوق بنده به اشتباه خود پی بردم که چرا گزاشتم تجربه های تلخ گذشته تکرار شوند.

فراموشی!!!!

دلیل تکرار تجربه بد من این بود که تجربه بد گذشته را فراموش کرده بودم. فراموش کرده بودم که چه مشکلاتی برای من تراز پایین دارد.

بعد از این تجربه تلخ من شروع کردم به درس خواندن و ترازم به شدت بالا رفت اما بعد از مدتی من تجربه تلخ گذشته را فراموش کردم.

از طرفی غرور تمام وجود من را گرفته بود و فراموش کردم دلیل موفقیت من درس خواندن بود نه صرفاً من با هر کاری در روز می توانستم موفق باشم.

به دلایل فوق بنده دوباره دچار تکرار تجربه تلخ گذشته شدم.

بر اساس مدل های ذهنی من و داده ها و کتاب هایی که خوانده بودم که باعث به وجود آمدن این مدل شده بود دلیل اصلی تکرار تجربه تلخ

فراموشی بود.

با تشکر!!!