

یا توجه به الگوریتم ۱۰۱۶ که نوشتیم، در نهایت مقدار درستی هر بخش (تعداد تست‌های درست از آن) در آزمون (را چاپ کردیم) حال به جای ۱۰۱۶، مقدار درستی، فراخوانی می‌باشد.

برای بخش اول (بخش اول تست بوده)

$$۷۵۳ : \text{تعداد درستی} \quad ۲۶۳ = ۱۰۱۶ - ۷۵۳ = \text{تعداد غلط}$$

$$\text{معیار درستی} : \frac{\text{تعداد درستی}}{\text{تعداد کل تست}} = \frac{۷۵۳}{۱۰۱۶} \leftarrow \text{تقریباً } ۷۴\% \text{ درصد}$$

معیار فراخوانی: در اینجا هم چون دارن مابینری است مقدار فراخوانی می‌شود  
یعنی که این هم برابر با ۱۰۱۶ می‌شود

برای محاسبه صحت هم می‌شود مقدار درستی را از آن‌ها به بیرون (اون) به بیرون (اون) (۲۶۳) برای تست خودتون غلطه اما برای به تستی که شون می‌زنن درسته بین مقدار صحت هم می‌شود تقریباً ۷۵٪ حالا مقدار  $f_1$  را چاپ می‌کنیم:

$$\text{معیار فراخوانی } f_1 : \frac{۲ \times (\text{فراخوانی} \times \text{صحت})}{\text{فراخوانی} + \text{صحت}} = ۷۵\% \rightarrow \frac{۲n^2}{2n} = [n]$$

که معیار فراخوانی  $f_1$  هم برای آن برابر ۷۵٪ می‌شود (این موضوع برای دوکس دیگه هم قابل تعمیم است بنابراین معیارها برای دوکس دیگه هم می‌شود):

$$\text{معیار درستی و فراخوانی } f_1 \text{ برای بخش دوم: } \text{تعداد درستی} \leftarrow ۷۴۶ \quad \text{تعداد کل تست} \leftarrow ۱۰۱۶$$

$$\leftarrow \frac{۷۴۶}{۱۰۱۶} \leftarrow \text{تقریباً } ۷۴\% \text{ درصد}$$

$$\text{معیار درستی و فراخوانی } f_1 \text{ برای بخش سوم: } \text{تعداد درستی} \leftarrow ۷۷۵ \quad \text{تعداد کل تست} \leftarrow ۱۰۱۶$$

$$\leftarrow \frac{۷۷۵}{۱۰۱۶} \leftarrow \text{تقریباً } ۷۷\% \text{ درصد}$$

دلیل اختلاف درصدهای این الگوها، بخش نامتوازن طیف‌ها در جمله‌ها (تعداد طیف‌ها متفاوت است) = علاوه بر آن نامتوازن شدن حجم ریت‌ها با لیبیل‌های متفاوت است برای مثال اگر بین ۳۰ تادیات و صدای آن دارای لیبیل ۱ باشند و همه این ۱۰۰ تا در یک فولد قرار بگیرند و این فولد تحت بارش در صدق و تراخوان آن صفری شود! زیرا دیگر هیچ داده‌ای با لیبیل ۱ در ریت قرار نمی‌گیرد. (همچنین اگر همه صداهای درون ریت با یک ریت دیگری از آن لیبیل نداریم)   
 **لذا دلیل درم‌خونی بیشتر تأثیر دارد**

**محاسبه میانگین:**

از آنجایی که صداهای فراخوانی وقت ۱ برای هر سه ریت یک میانگین ط ۹ داده برابر با یکگوش این سه عدد ریت است.

$$\frac{753 + 746 + 775}{3042} = 74,7\% \rightarrow \text{فراخوانی} \rightarrow \text{میانگین میانج}$$

میانگین میانج برای هر سه صدای برابر ۷۴,۷ است و  $f_1$    
 **سه با هم برابرند**