

*** پانچ ہجرتوں کی اول

مداد اول:

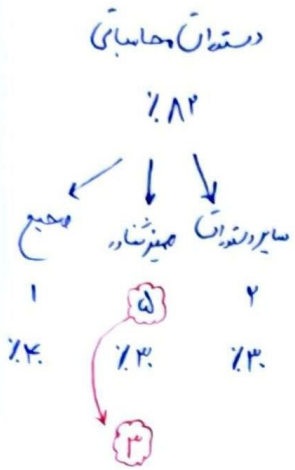
$$CPI_{old} = 1 \times \frac{P_1}{I_1} + 5 \times \frac{P_2}{I_1} + 2 \times \frac{P_3}{I_1} = 1.5$$

$$CPI_{New} = 1 \times \frac{K_1}{1.1} + 1 \times \frac{r_1}{1.1} + 1 \times \frac{r_2}{1.1} = 1,9$$

$$Z_{LR} = T * Y_d * R = \text{زمان ابریل دستاویز محاسبی (d.o.)}$$

(new) " " " " = $12 \times 1,9 \times T$ $\alpha = 0,92 \times 10^{-3}$

$$\text{سرع ہزارہ} = \frac{t}{.18t + .4222t} = (1.245)$$



$$MIPS = \frac{\text{clock Rate (MHz)}}{CPI} = \frac{1000 \text{ MHz}}{1.125} = 888$$

سوال دوم :

$$-s = 2$$

سوال سوم: اگر فرض کنیم در جدول ۱ ما توان خواندن فرد برابر ۴ باشد

$$r = \frac{t}{(1-x)t + x \frac{t}{r}} \Rightarrow x = \frac{r}{r+1}$$

در حد تقریبی زمین بدان موا: (کردم) ← $x-1$

معادل چهارم: باید تمام جیب α برابر با ۱ باشد و مقدار E برابر ۱۴ باشد تا به بیشترین عدد اعشاری از عدد یک و یک شود. برابر ۱۴

$\begin{array}{ccccccc} S & & E & & & F & \\ \circ & & \circ \text{ ||| } \circ & & \text{ ||| ||| ||| } & & \text{ ||| ||| ||| } \\ \hline & & 3 & & \beta & & F F \end{array}$

۱...۱۱/۹ جین بے ی بایدر بر سر حضرت
۱۵-۱۶ * ۱...۱۱/۱ ←

سوال پنجم : وقتی ۸ بیت جدول توان در نظم مرتبه شده یعنی بازه توان من ۱۲۸ تا ۱۲۷ است این جدول مقداری از ۱۲۷ بیت شود

همیشه سرورمند در توان و استواری از ۱۲۸ - کمتر شود همیشه زیرین در توان - سرورمند در توان سرورینش بیاد خطای و بارل می توان انجام داد

وکی در توان از ۱۲۸ کمتر شود می توان این عدد را به بهتر تقریب زد و یعنی از ۱۲۸ ما این اعداد را بهتر dermal ذخیره می کنند یعنی می توان

از ۱۳۸ - قرار است کمتر شود عدد رُسمال نمی کنند دوران ۱۳۸ - ذفیر می کنند و حاتین رُسمال غیر رُسمال ذفیر می کنند.

چون مانتیس عدد داده شده منحل نیست، امر اینی عدد را ۲۱ بار به سمت چپ شیفیت بدیم. (۱۳۱-)
۲ * ۱۱۱۱۱۱۱ / دی چون زیر عدد قرار فرخ داده است

به جای ۲۱ بار، ۱۸ بار ششبارم به تراز به ۱۲۸- برسد ده مانتین دیرتر مال نسبی