ترن ردم حواب رفال ۱)

f(n) = f(n-1) + f(n-1) f(1) = 1

Load MCOJ, Rg

Load O, Rq,

Load Ø, Rio - similar Rio sin sue

Load 1, R11 - primire will

را) در (۱۱۹ رخت ماندر ۱۱۹ رخت ماندر

CMP R8/R9

ع د ۱

Push Ru

Add RIO / RII

حین دست Inc مدرندت از المحمد مین دست مین دست

برای افزانی شام علقه استناده شدات مادات م

LI! Load Ri, MII]

زفيه عمل نمي درمانم

Scanned by CamScanner

Module register, book (input [7:0] idata,

input clk, input reset, input [3:0) select, input read, input write, output [4:0] detal:

reg [15:0] register [7:0]

always @ (posedge clk) begin

IF (rest = =1)

register [select] = 81 boj

else begin

IF (write == 1)

register [select] = idata;

else IF (read == 1)

odata = register [select];

else

odata = 8 b 0;

end

end

end module

Scanned by CamScanner

ebx

enit

ret

Fibonacci endp

این د حانظ د تعدر دداده صبا با نم اکمان اجل حوازی د تعدات نوام کاند دردان بای اجل بای دان خرید وی خب بای با نه از مانظ به در ش اشاب نه جون محمله که داده. دا نه بانه اما مانظ د شورت فای باید باید که که کید نجشی از مانظ فای عدد در های د بین نیاز دام در واهی که داده ها زیاد باخ فعد فیل عدد در های د بین نیاز دام در واهی که داده ها زیاد باخ فعد اگر فرف سنم که قرارات ۱۱۹۵ دستور در آدرس داشته بات با ۱۹۶ دستورس بازداری در آدرس در آدرس در آدرس بازداری نیزداری نیزد

4 bit	4 bit
Address	Address

اکر فرف کنم که به صدت ترکین در تورات در کارس میک کارس و بدن کارس دارع کان که ماف در متورات به وسرت

I A
Opcode Address 7 Address 2
1 bit 1 bit 4 bit 4 bit 4 bit

بیت I صفر باشد در آدر ۱۰۰۰ ت بین آدر می ات کرد بات کرد باشد در کید آدر می از بین آدر می ات

1 bit (1+ 4) bit

برہ میں ہیں کہ ہاما Scanned by CamScanner

ین کار دستدرات ۱۵ بیتی فعاصر در او تنه کی دستدر درآدری فعاصم دانت

آکر فرف کننے رتور سن آدری نداع آن کی نیازی جیت A تخدرهد ور

adding 1

$$2^{9} + 2^{9} = 128$$

U

N=3bit

Scanned by CamScanner

1 PH	a bit	96it	4bit
	opcode	Address 7	Address 2

ن فررسد مادر

1 5,4	X+4 b,+	4 6;+
	operde	Address 2

غران دمان من ازط 12 = 8 + 8 + ۱ برای هر دسر الزا داریم.