2020 年春季学期课程期末考试试卷答题纸

课程名称:		计算机则	東理	<u>Gree</u> je.	课程	代码:	COMP130154.01		
卷	别:	□A卷√	□B 卷	□C 卷					
姓	名:	阳初	6		学	号:	18307130264		

我已知悉学校与考试相关的纪律以及违反纪律的后果,并将严守纪律,不作弊,不抄袭,独立答题。

学生(签名): 削約指 2020年6月23日

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	总分
得分				,	- 1	÷		-	

一、选择。

1. 8 2. 8 3.0 4.0 5.D

6 B 7. A. 8. D 9. B 10. D

课程名称: 计算机原理

姓名: 阿勒伦

学号: <u>18307130264.</u>

17. Aty = OX OF 不透出

- 2). X-y=0x81. 不适出.
- 3)· 初为玩名的、独家相同、 种生 OX OF 溢出.
 - 47. 7-y=0781. 道出.

i. 1) 32.

- (2)
- 13) val / (x & 0x 1)
- 14) val +1.
- (5) \$ 32.
- (67. \$ 1

main. c array, main add. add. c temp. add. --.

107.

Ethald.o. 是技术 好多美. 节.

array 是. main.o 计邻. data.

temp 是. add.o 冷局 data

add 是. add.o. 冷局. text

i. 3.

课程名称:	计算机原理	
	- 1A .	

学号: 18307/3 0264

1.

VA: 6412

PA: 321/h

[2 13 B.

723:29 证、2龄级相联、

L, cache: 松桥区 64KB=216B 块水, 27B 2好过. 1Brabed.

为3投制反命中年. 127.

缺反的开销比 cache 缺失开销大孩子.

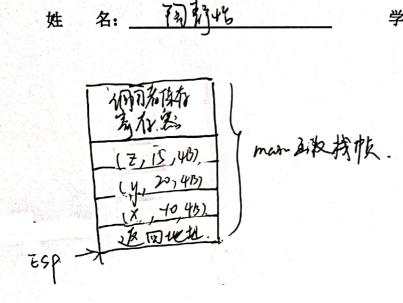
且 Li cache 更美洛进度! 因为深中还有 Lilache.

课程名称: 计算机原理

姓名: 羽勃化

学号: __18307130264

う、



$$\chi \cdot (1) \quad \text{Concat}(|0|) = 0. \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0| \, |0$$

(Cancel (0111) = 0.01110111 - - $= \frac{2^{2}}{1-2^{-4}} + \frac{2^{-4}}{1-2^{-4}} + \frac{2^{-4}}{1-2^{-4}} = \frac{7}{16}$

Car Car (010011) = 0. 010011010011 $=\frac{2^{-2}}{(-2)^{-6}}+\frac{2^{-5}}{(-2)^{-6}}+\frac{2^{-6}}{(-2)^{-6}}$ = 17

课程名称: ___计算机原理_____

姓 名: 333145

学号: 18307130264

12).

Cancat cy =
$$\frac{V(y) \cdot 2^{-k}}{1 - 2^{-k}} = \frac{V(y)}{2^{k} - 1}$$

(3). Concat
$$y$$
 = $\frac{10}{51} = \frac{V(y)}{2^{k-1}}$