

LCS	第三耳	2							0.40
		•	%al. (%e	dx)	(0=	K. L. Willes		× 41	建作成人 力
			(a), (% ed		1.1	NY -4	1 1		
		mov %	eax, (%ed)	4)		1300	j		
		movswl	%ax, (%	edx)	18 10	noutsi			1
0		movzbl	%al, 1%	edx)	- A (88	C. C.L. ((Ke))	ARKE	1 1 1	RI FA I
		movzbl	% al, 1% a	dx)		3 31	B Mary	Fil	4.14
		movl ?	beax , 1%	edx)			***********		
				<u> </u>)	生化处理	1258	13 1 1
6. (1) 17	NÀ RE	ebp]+8,	Riebp]+12	, RTebp]	+16.	a roth)	hok n	i karaj	er from
(2) V	old fun	nc (int *	xptr, int +	fyptr, in	nt * zp	tr) {			
L		npx = *						. [= 7].	
		npy = *y							
- 4]			eptr; xo	। : के छें।	= Hot (+	4+61+4	er Park	海洲 3	tor I
		tempx	-			ų.			
)	* zptr =	tempy	1 1 1 1 1			€ (x.2 ÷	gn 13	- 4 +5	1
)	* xptr =	temp z	<u>;</u> }.	Jan			140	N. A. S.	if.
						2.49.1			
11. (1) je	的转	多月标地也	上为 0×80	4838c + .	2 + 0x 0	8 = 0x 80	48 396	1-1-	stips s
call	的转移	目标地址	0x 80483	61 = 0x 80	48380	+5+0x	le,其	偏移	夏1e在指
2中	给中, a	训指全机	器代码占	5岁, 0	x 80483	80 为当前	指令地位	比。	0
12) 1	b 的 转形	目标地址	Ox 804	8390+2-	+ oxf6	= 0x 8048	488;		3 18 3
movl	指令机器	器代码共	10年节,后	8年节为1	两个立即	表,采用小	、端方式。	故第一	个文即数为
0X0804	40800,	8P 0x 804	0800,最	百4个字节	为这即数	(0000000)	H _e		0
(3) n	nov to t	止《满足	: 0x 80	492e0 =	x + 0x	16、故为	= 0x 80	49200	1.19
(4))	mp的转	移目标地	此为 0×80	48296+	Ox fff.	fff00=(0x 8048	96.	
	,	7.4							
			May - Princip						

15、铁少部分为 4 while (x!=0) {	ार 12 pp. िक्का कर
5	16. 1965.
۱ : ۱<< ۱ د ×	
7 return y 80x1;	
引的功能为返回 (×∧(×»1)∧(×»≥)∧···) & 10×1.	松测 x的奇偶性, 当x中有奇数
个1时返回1;否则返回0;	J. Januaray
Reda)	A. X. 189 1/0/4
17· test 函数 原型 为:	
unsigned int test (char a, unsigned short b	, unsigned short c, short *p);
•	LA Lold function Foto, Ky
	interest of the second
	: Trape = popular to a line
25. (1) node 所需格储空间 4+(4+4)+4=16字节; P.	
(2) $np \rightarrow S \cdot x = np \rightarrow S \cdot y$;	. x quest = coqp t 13
$np \rightarrow p = \&(np \rightarrow s.x);$	Legion - The Townson
	() = pror = rb (=)
•	15.06
28. 每个成员偏移量为	Mo a man a man a com
cdis *Pfg *	
0 8 16 20 24 28 32 40	
共有 48 日节,调整顺序为变量长度由大到小:	
dgiplvsc	
0 8 16 20 24 28 32 34	
共用 34+6=40 字节。	
MARKET LANGE CHEST	
The state of the s	



```
引则添加注释如下:
         8(%ebp), %edx // R[edx] < M[R[ebp]+8],将x送edx.
                          // R[ecx] L M[RTebp]+12] , 特 k送ecx.
         12(%ebp), %ecx
         $ 255 , %esi
                         11 R CeSi] ← 255
 movl
         $ 0x-2147483648, %edi // R[edi] <-2147483648
  . L3:
                         リR[eax]←R[edi],将i送 eax;
   mov! %edi, %eax
                          // RIeax] < R [eox] and Riedx] , i and x 送eax.
   and %edx, %eax
                          // R[esi] + R[esi] xor R[eax], val xor (i and x); esi
   xorl % eax, % esi
                         // R[ebx] < R[ecx], k 送 ebx.
         %ecx, %ebx
    movl
                         // R[edi]← R[edi] >> R[比], i右移k位送edi
    shrl %bl. % edi
   testl %edi, %edi
   Ine . L3 // 若R[edi] +0 刚转. L3
                       // R[eax] < R[esi]
    movi %est, %eax
  12) X和k在 edx 和 ecx 中; val 和i在 esi和 edi中;
  13) Val和i的初值为 255和-21474836 48;
  14) 终止循环条件为 i=0 ,每次循环 i 逻辑右移 k位;
  (5) 缺少部 分为:
     int val = 255;
     int i:
     for (i=-2147483648; i!=0; i= (unsigned) i>>>)
   \{ val \ \Lambda = \{i \& x\}; \}
     return val;
33. (1) 分别为 0 , 4 , 0 , 4;
  (2) nod 0 卷型 共占 8 字节;
  (3) 缺户部分: uptr→ n2. next→ n1. data | = *(uptr→n2. next→n1.ptr) - uptr→n2.
                                                             data2:
```