Heimadæmi - heimadæmi 10

Arnar Sigurðsson

- 2. sx = 101 = -3ux = 101 = 5

Ux	5	000101
x-ux	-17	101111
x>>2	-6	111010
X+ux	2	000010
-Tmax	-31	100001

3. rdi = I, rsi = j, rdx = k
int bla(int I, int j, int k){
 int skil = i;
 if (j < k): j = k
 if (j >= I): skil = j
 return skil

}

Þetta fall skilar hæstu tölunni af inntökunum.

- 4. a) vixl(undefined), a, n, cnt, c, main, printf(undefined) í main.c og a(undefined), n(undefined), vixl, cnt (ekki sama tilvik og cnt í a)
 - b) a: víðvær upphafsstillt = sterk, n: víðvær upphafsstillt = sterk, cnt: upphafsstillt = veik, main: fall = sterk, c: víðvær upphafsstillt = sterk static int cnt: upphafsstillt = veik, tmp: upphafsstillt = veik

5. Stafurin "H" prentast út sem er char túlkun á tölunni 72 (hex 48) sem er númerið á breytunni main í symboltöflunni.