

**OUTPUTS:**

**I am storing a in r8, b in r9, n in r10. Final answer is in %r11.**

1) a=2, b=5, n=13

ans: 6

2) a=2, b=3 ,n=5

ans: 3

3) a=2, b=10, n=10

ans: 4

4) a=5, b=5 ,n=5

ans: 6

5) a=2, b=10 c=3

ans: 1