

Zad 1

```
add  x5, x6, x7
addi x5, x5, -5
```

Zad 2

Jeśli mamy zmienne odpowiadające $x1 = a$, $x2 = b$, $x3 = c$, $x4 = d$ to:
 $a = b + c + d$

Zad 3

```
sub x30, x28, x29    # (i - j)
add x31, x10, x30    # A[i-j]
lb  x30, 0(x31)
sb  x30, 8(x11)       # B[8] = A[i-j]
```

Zad 4

Założmy, że pod $x12$ mamy adres tablicy A o jednobajtowych elementach, a pod $x5$ zmienną a i pod $x6$ zmienną b . Mamy wtedy wyrażenie:

$$A[b] = A[8] + a;$$