

## Zadání domácí úlohy na příklady z 6. týdne.

**Příklad 6.** Popište parametricky a implicitně (jakožto řešení soustavy lineárních rovnic) nejmenší afinní podprostor  $\mathcal{B} \subseteq \mathcal{A}_4$  obsahující body

$$(1, 1, 1, 0, 2), (1, 2, 0, 1, 1) \in \mathcal{B}$$

a vektory

$$(0, 1, 0, -1, 0), (0, 0, 1, 0, -1) \in \text{Dir } \mathcal{B}.$$