

KONTROLLSKRIVNING 2, 25 SEPTEMBER, 13.15-13.35

NAMN OCH PERSONNUMMER

Låt $U = \text{Span}(u, v)$ vara det linjära höljet till vektorerna $u = (1, 1, 1, 1, 1, 1)$ och $v = (2, 1, 1, 1, 1, 0)$. Beräkna

$$\text{proj}_U X$$

där vektoren $X = (1, a, b, -b, -a, 1)$ och där a och b är de 2 sista siffrorna i ditt personnummer (ååmmdd-nn**ab**). Lykke til!