2. Werny dowolne 2 punkty 2 uktadu współ vędnych $A = \{ \times_1, y_1 \}$ $B = (\times_2, y_2)$ $A(\times_1, y_1)$ $A(\times_1, y_1)$ Svodele odinha 1ABI jest u punkcie o uspoitnednych (x1+x2 1/1+y2). Aby svodek odcinha byi punktem Kratouym x1tx2%=2 oraz y1+ y2%=0. Cayli X1, X2 musage miet tolla soma panystosi oraz 4,192 musaz mieć takasama pavzystość. Użyrojąc zasady saufladkorej Divichleta mamy 4 saufladki $S_{1} = x_{1}h(x_{1}y) | x\%2=0, y\%2=0$ $S_{2} = h(x_{1}y) | x\%2=0, y\%2=0$ $S_{3} = h(x_{1}y) | x\%2=1, y\%2=0$ $S_{4} = h(x_{1}y) | x\%2=1, y\%2=1$ $S_{4} = h(x_{1}y) | x\%2=1, y\%2=1$ Pondewas many 5 punktón 20182e wystas którego saufladce remiescimy 2 punkty, litorych supsi suma uspotnednych będzie panysta, a śvole odeh odcinka będzie punktem kvatowym.