Wojacach Michable Robbem 4.1: Novmanie fransport ciépla Zgodine z podana na rajeciach informiges w polecenin by styl-voumenie position mies postas - £ (k(x) £x)=0. Wanvilli briegowe: v(2)=0 \frac{dv(0)}{dx} + v(0)=20 k(x)= {1 dla x \(\delta\) \(\delta\) = {1 dla x \(\delta\) \(\delta\) \(\delta\) \(\delta\) v to posobinuma funkcja (0:2) = x > v(x) + lR nariaajnego, przyrunje funluje testyjące v lutora Fredrodryc do sformoltinum zervje się na prawym brego (v(2) z0), poniewa? z praweg strong many warrele Diriduleta. - S (k(x)v(x)) v(x)dx = Sov(x)dx = 0 Pryjunge stustomy rapits k(X)=k, U'(X)=U', V(X)=V', V(X)=V' - (ku'v)/2 + 3 ku'v'dx=0 => - k(2)v'(2)v(2)+ k(0)v'(0)v(0)+ 5kuvdx=0 Konystam z unnuhu bnegowego: (20-u(0)) v(0) + Sku'v'dx=0
-u(0) v(0) + Sku'v'dx=-20 v(0) Pornovne z prewed strong many warried Dirichleta, to prestren w hore bedræing re-unique problem $V_n = \langle e_0, e_1, ..., e_{n-1} \rangle$. Zgodine z medoda Galislana przybliżana $V \approx \sum_{i=1}^n V_i e_i$, galne V_i to odpornednik wspołczywiaki w układnie powan krużcych ovaz jako v przymuję e_i , $j \ge 0, 1, ..., n-1$. Vulled ten można rapiso mseierrowo; Boo Bro Bro Bro Bro Bro Bro Brown Br