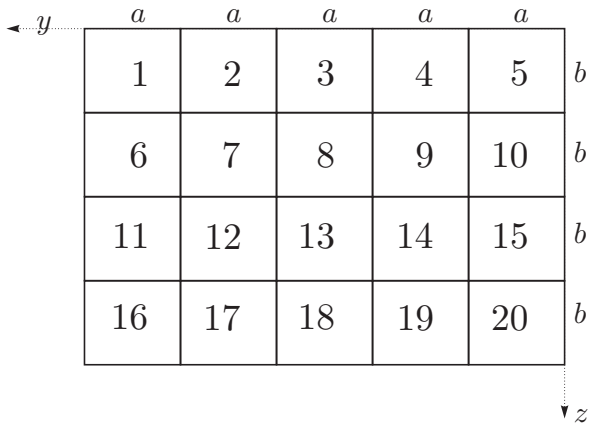
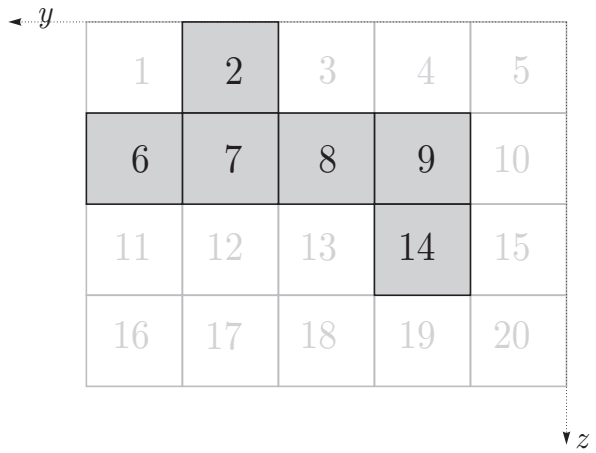
Trdnost-OG

3. Domača naloga

Prerez sestavljajo polja v mreži v ravnini yz, kot jo prikazuje slika. Vsak študent ima podan svoj prerez z indeksi polj, ki ga sestavljajo, ter z dolžinama a in b na koordinatnih oseh. Podatki so podani na naslovu *www.km.fgg.uni-lj.si/predmeti/Trdnost-VSS/DN.htm*.

Izračunajte geometrijske karakteristike (A, y_T, z_T, I_y, I_z, I_{yz}, I_y^T, I_z^T, I_{yz}^T ter glavna vztrajnostna momenta) za svoj prerez!

.



Primer: prerez podan s polji 2 6 7 8 9 14