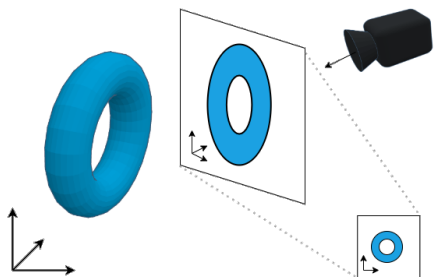


Cvičení 8

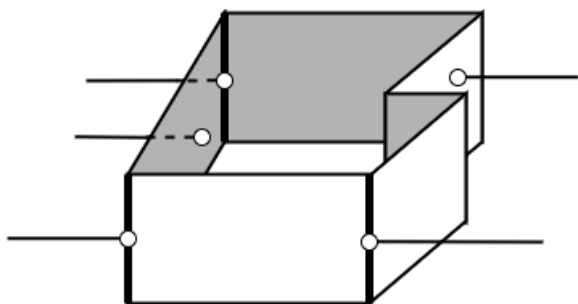
1. Do obrázku zakreslete bod kamery, směr pozorování a označte souřadné systémy.



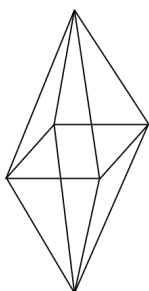
2. Jak vypadá matice T_{kamera} ?

3. Na čem je závislé zkreslení vzdáleností u izometrie? Jaké je?

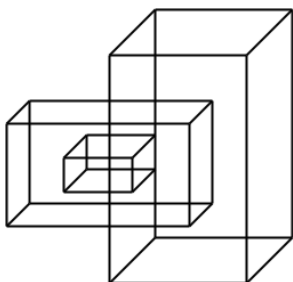
4. Doplňte popisky do následujícího obrázku.



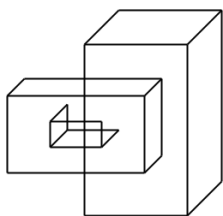
5. Vyznačte v objektu přední a obrysové hrany.



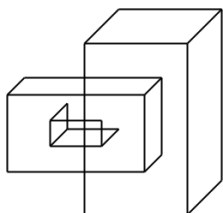
6. V objektu zakreslete přední, zadní a obrysové hrany.



7. V objektu zakreslete elementární úseky potenciálně viditelných hran.



8. V objektu vyřešte viditelnost.



9. Načrtněte, jak by se vykreslil následující obrázek pomocí Malířova algoritmu v případě uspořádání objektů B C A.

