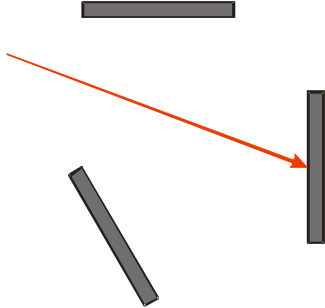


5.1.2 Odraz světla

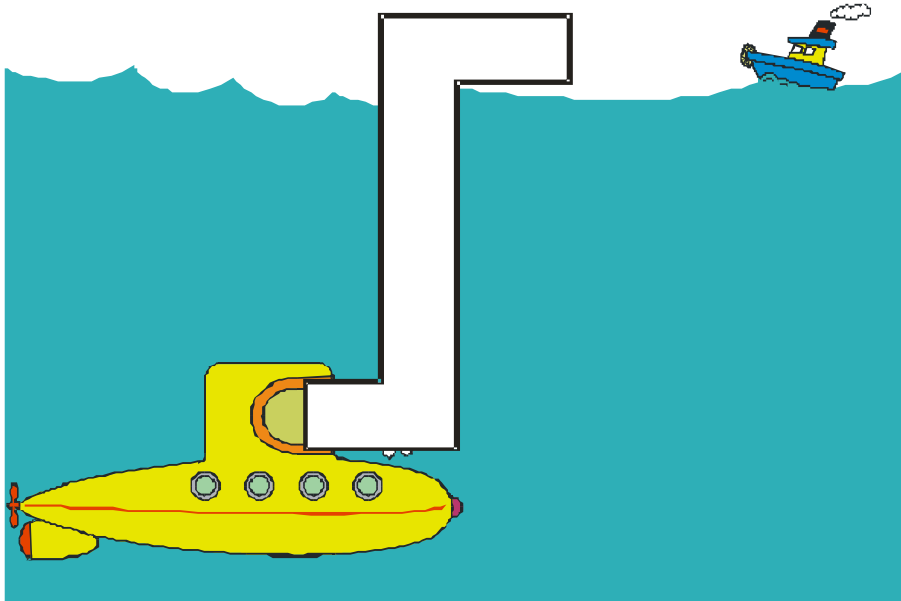
Př. 1: Nakresli průchod paprsku soustavou zrcadel na obrázku:



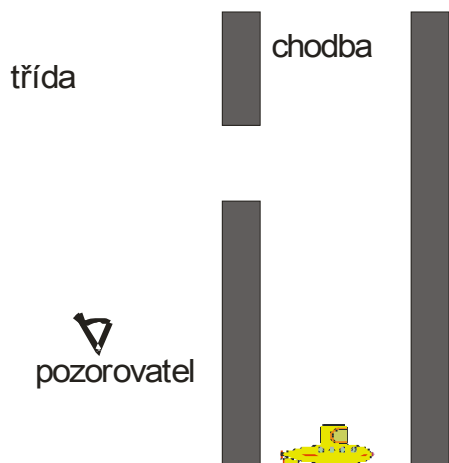
Př. 2: Napiš, které části třídy uvidíš v zrcadle umístěném na katedře.

Př. 3: Rozhodni, jakou výšku musí mít zrcadlo v obchodě, aby zákazník viděl celou svou postavu.

Př. 4: Navrhni vnitřní konstrukci periskopu a nakresli průchod paprsků tímto zařízením.



Př. 5: Navrhni rozmístění zrcadel tak, aby student třídy ze svého místa viděl ponorku plující po chodbě.



Př. 6: Nakresli do obrázku chod paprsků, které by vycházejí z reflektorů automobilu a dopadají na odrazku. Předpokládej, že odrazka je malé zrcátko. obrázek kresli pro pohled shora.

Př. 7: Nakresli do obrázku chod paprsků, které z různých směrů dopadají na dvojici dvou navzájem kolmých zrcadel.

