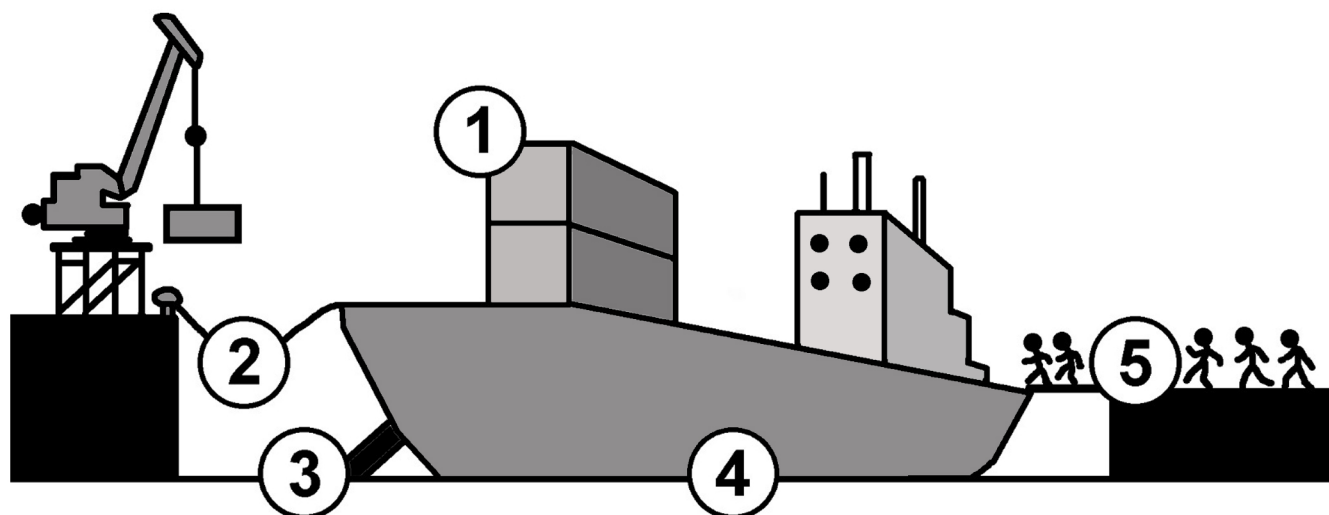


# Biologické invaze: pracovní list pro 8. ročník ZŠ

1. Vyřeš slovní úlohu. V rybníku byla zjištěna přítomnost invazních raků červených. V rámci eradikačního zásahu byl rybník vypuštěn a raci ručně sesbíráni. Nepovedlo se však odchytil všechny raky a někteří se rozlezli do okolí. Za tři dny raci po souši urazili 6,5 km. První den ušli dvakrát tolik než třetí den, druhý den ušli o 1 km méně než první den. Kolik kilometrů raci ušli v jednotlivých dnech?



2. Na obrázku je zaoceánská loď v přístavu. Probíhá nakládka zboží, na palubu nastupují cestující a do nádrží v podpalubí se čerpá zátěžová neboli balastní voda. Čísla označují možné cesty, kterými se na loď nepovšimnutí dostávají nechtění živočichové. Čarami spoj vypsané živočichy s čísly podle toho, jakou cestu je který z nich schopen využít. Jeden živočich může být spojen i s několika čísly.



potkan

krab

vilejš

štír

larvy vodních bezobratlých

1 - kontejnery se zbožím

2 - kotevní lana

3 - zátěžová voda čerpaná do lodi

4 - přichycení se na trup lodi

5 - zavazadla cestujících

pavouk

myš

had

larvy ryb