A

Trenér fotbalového mužstva má k dispozici 22 hráčů: 3 brankaře, 7 obránců, 8 záložníků a 4 útočníky. Kolika způsoby může sestavit jedenáctku, která půjde na hřiště, budou-li na hřišti 1 brankař, 4 obránci, 4 záložníci a 2 útočníci.

B

Trenér hokejového mužstva má k dispozici 18 hráčů 3 brankaře, 6 obránců a 9 útočníků. Kolika způsoby může sestavit základní sestavu na led, bude-li hrát 1 brankař, 2 obránci, 3 útočníci.