



8. smätiarská (začiatočnícka/pokročilá) – riešenie

Nápoveda Z1: Ohodnoťte na škále od A po Z pevnosť zmontovania každého z košov.

Nápoveda Z2: Sada obsahuje 2 klince typu A, 2 skrutky typu B, 2 typu D a 2 typu F.

Nápoveda P: Ohodnoťte na škále od A po Z pevnosť zmontovania každého z košov.

Postup riešenia: Každému typu skrutky sa dá prirodzene priradiť hodnota. Klinec = 1, plochá skrutka = 2, krížová = 4, imbusová = 6. Keď zrátate tieto hodnoty pre celú 8 člennú sadu, vyjde vám 26. Na získanie hesla stačí pre každý typ koša sčítať hodnoty použitých dielov a výsledné číslo zmeniť na písmeno abecedy.

Heslo: ODTIEN

Riešenie: Šifra obsahuje sadu 8 skrutiek a návody na zloženie 6 typov košov pomocou týchto skrutiek.

Každému typu skrutky sa dá prirodzene podľa vzhľadu priradiť číselná hodnota:

- Klinec = 1
- Plochá skrutka = 2
- Krížová skrutka = 4
- Imbusová skrutka = 6

Platí, že keď zrátame číselné hodnoty pre celú 8 člennú sadu, tak vyjde 26.

Pre každý kôš sa preto stačí pozrieť aké diely sú v ňom použité, sčítať ich hodnoty a výsledok previesť na písmeno abecedy.



8. smätiarská (začiatočnícka/pokročilá) – riešenie

Postupne máme:

Basketbalový kôš	$1 + 4 + 4 + 6 = 15$	O
Discgolfový kôš	4	D
Kontajner	$1 + 1 + 2 + 4 + 6 + 6 = 20$	T
Popolnica	$1 + 2 + 2 + 4 = 9$	I
Kôš na prádlo	$1 + 4 = 5$	E
Prútený kôš	$4 + 4 + 6 = 14$	N

Heslo je ODTIEN.