

**Problema săptămânii 292**

100 de monede sunt așezate una lângă alta (într-un șir) pe masă. Avem voie să schimbăm locurile a două monede vecine, însă operația costă 1 leu. Pe de altă parte, putem schimba gratis locurile a două monede, dacă între ele sunt exact alte 3 monede. Cât ne costă să așezăm toate cele 100 de monede în ordine inversă?

**Problem of the week no. 292**

100 coins are placed in a row on the table. We may swap two neighboring coins, but this operation costs 1\$. On the other hand, we may swap without any cost, two coins if between them there are exactly three other coins. How much does it cost to place the coins into the exact opposite order?