

## Série šestek

*Už se vám stalo, že jste - tedy spíš protivník - v Člověče Nezlob se hodili sérii třeba pěti šestek?*

Vytvořte program, který se zeptá uživatele, kolik má provést pokusů hodu kostkou.

Pak program provede zadaný počet pokusů a odpoví, jaká byla nejdelší sekvence šestek

*Například, kdyby si měl hodit dvacetkrát a padlo by:*

1 4 6 2 3 6 6 5 1 1 6 6 6 2 3 2 4 5 6 1

*Byla by správná odpověď*

Nejdelší sekvence šestek měla délku 3 hody

*Vy ale vyzkoušejte daleko delší sekvence než jen dvacet nebo třicet pokusů.*

## Level 2

Napište druhý program, který se zeptá, na jak dlouhou sérii šestek chcete čekat. Pak bude "házet kostkou" tak dlouho, než se to doopravdy stane, a nakonec vydá informaci, kolik pokusů bylo potřeba. Na Replu to ale nespouštějte, konce byste se nedočkali...