



Milí tapůři,

vítejte na startu čtvrtého ročníku Noci tapůrů. Hra má šestnáct stanovišť číslovaných od 1 do 16. Start je stanoviště 0, polohu cíle získáte vyřešením šifry 16. Na každém stanovišti si vezměte **jedno** zadání, které obsahuje dvě kopie šifry. Zadání pečlivě skladujte a doneste je všechna až do cíle. Nezapomeňte při příchodu na stanoviště a případně i po vyluštění šifry poslat SMS Barnabášovi. Z tohoto úvodního stanoviště SMS neposílejte.

## Nápovědy a kontakty

Nápovědy k šifrám jsou dvou druhů: telefonické a terénní. Typ nápovědy je vždy uveden na zadání šifry. U terénních nápověd je uvedeno umístění, kde je můžete vyzvednout. Telefonické nápovědy získáte na číslo +420 722 734 107 výměnou za nápovědní heslo. Nápovědní hesla získáte řešením vedlejších úloh, které jsou součástí zadání hlavních šifer a jsou vždy nadepsány "Vedlejší úloha" a číslované velkými písmeny. Na stejném telefonním čísle si můžete vyžádat i řešení, které vám ale k celkovému času přičte dvě trestné hodiny.

Při problémech s nalezením zadání, podezření na chybu v šifře, úrazu a podobně, kontaktujte organizátory na telefonních číslech +420 723 562 261 nebo +420 728 748 283.

## Barnabáš

Pro jistotu opakujeme i návod k použití systému Barnabáš: SMSky posílejte na číslo +420 736 300 202. Po příchodu na stanoviště odešlete zprávu ve tvaru

```
BARNABAS herni_heslo_tymu nasli kod_stanoviste text nepovinne zpravy
```

Po vyřešení šifry můžete (ale nemusíte) poslat zprávu ve tvaru

```
BARNABAS herni_heslo_tymu hotovo kod_stanoviste text nepovinne zpravy
```

Celý text se musí vejít do jedné SMS. Jako odpověď vám přijde vaše aktuální pořadí a počty týmů na stanovištích. Týmy v čele prosíme aby poctivě odesílaly i SMS o vyřešení.

Pokud už nebudete moct dál a rozhodnete se hru vzdát, pošlete zprávu ve tvaru

```
BARNABAS herni_heslo_tymu vzdavame
```

V odpovědi vám přijde poloha cíle, kde budeme po skončení hry vysvětlovat řešení šifer a rádi vás uvidíme.

## Úvodní šifra

V obálce jste kromě tohoto textu našli také první část zadání šifry 0. Šifra má celkem šest částí, ale možná nebudete potřebovat všechny. Další části můžete získat od organizátora výměnou za hesla z pěti startovních šifer. Pokud řeknete špatné heslo, další pokus na tutéž úlohu dostanete až za 15 minut. Po určité době můžete od organizátora navíc získat jednu část zadání i bez hesla ze startovní šifry (upozorníme vás). Přejeme vám hodně štěstí a těšíme se v cíli. Tapüüü!

---

### Startovní šifra 1

Rozumíte dobře příkazům orgů ?

Copak dodáváme exotické fialové gramofony ?

Jak lehce postoupit ?

Jakých dvacet tapůrů češe padesát šedivých slečen ?

Máte všichni základní motivaci jít spát ?

Proč už sedíte či předčasně spíte ?

### Startovní šifra 2

efduanbefofsehmdwroiaker

### Startovní šifra 3

kb om liet iawbo k avqkirp tvpr eycvdsvf

### Startovní šifra 4

Národ hlav valí málo komor. Lid líčí žel. Stan, kříž i opat byli strašní. Most hloub ková Rom. Černý kačer byl žel výš. Lká kobyl nový čin: smích.

## Startovní šifra 5

Pan Olůvko staví pro školu novou budovu s krásnou střechou z pálených bobrovek. Pan Olůvko si sem tam rád přihne a jeho okolí to na něm vždy hned pozná podle jeho nosu. Ale to odbočujeme. Stavba má půdorys 20\*50 metrů a na jedno podlaží je potřeba pět hasičských přístrojů. Kolik cihel bude pan Olůvko dohromady potřebovat, jestliže kolem budovy stojí samé třešně?

- n) Ani jednu, pan Olůvko použije železobeton.
- v) Přibližně 1 583 278.
- z) Právě tolik, aby škola pěkně zářila při západu slunce.
- p) Kdo ví, pan Olůvko místo stavby odejde léčit svou závislost na alkoholu.

V zimě se na sjezdovkách v pět hodin a 1 minutu přestává jezdit a vyjíždí rolby, aby do rána do sedmi hodin a dvanácti minut urovnaly svah. Pan Bílek si tohle léto kolem půl čtvrté odpoledne pořídil vlastní sjezdovku a k ní přikoupil dvě rolby. Rolby po šesté vyjedou na noc, aby srovnaly sníh. Ráno ve čtvrt na osm pan Bílek zjišťuje, že urovnaly jen 25% svahu. Kolik musí pan Bílek připlatit řidičům na hodinu, aby se přes noc neflákali a stihli dokončit celou svou práci?

- ý) Nepřiplatí ani korunu. Jednoho vyhodí a druhý se lekne a začne pracovat.
- á) 5.112,- za měsíc a dva dny, jak jinak. Tohle není úloha ani na pět minut.
- o) Souhlasím s předchozí odpovědí, 5.112,- Kč.
- e) Ať nic nedělá, lyžař si zvykne.

V lavoru leží lžička od marmelády. Líže z ní pět vos, dvě larvy od mouchy a jedna včela. Potom někdo jednu línou vosu lapil a lžičku leštil až do čista. Kolik průměrně tahle lepivá podívaná láká sršňů? A především, kolik najednou loví jeden sršeň larev vos?

- b) Tak tohle naláká přesně 2 sršně a každý uloví naráz dvě mouchy.
- k) Přiletí dva a každý si vezme na starost jednu vosu.
- h) Tohle už sršně nebaví.
- v) Podle posledních vědeckých listů leze při podobném divadle po okně pět sršňů. Druhá otázka - lituji, lenoším, ne že luštím.

Kdysi dávno se jeden astrolog rozhodnul, že spočítá všechny hvězdy na nebi. V noci, když sluneční záře přestala oslepotvat jeho zrak, vycházel na kopec. Potom, pokud musel, počkal, až se i měsíc schová za nějaký mrak. V tu nejprůhodnější, nejtemnější chvíli začal hvězdy hezky jednu po druhé počítat. Nevadilo mu, že na ně nevidí; pamatoval si je už z dřívějších. Na kopec chodil proto, že se mu při světle svíčky pracovalo nejlépe.

Já se vás ptám, kolik zápalek hvězdář potřeboval na rozsvícení jedné svíčky? A dvou, tří, čtyř, pěti, šesti, sedmi, osmi, devíti, desíti, jedenácti, dvanácti?

- o) Dvě na každou, byla přece úplná tma a jednu zápalku vždy ztratil.
- e) Jednu, dvě, tři a tak dál.
- a) To byl ale ňouma, takhle v noci to počítat uprostřed polí.
- ě) Tehdy přece nebyly zápalky?

Pan Smith je pěkně při těle a jeho pivní břicho mu doma začalo narážet do věcí. Rozhodl se proto, že uspořádá garážový výprodej, aby se zbavil takových věcí, jako bylo třeba to akvárium na zlaté rybky, co se tak špatně nosilo. Kdyby si tehdy radši koupil hranaté, jak mu všichni radili! Vynosil a vykutálel před dům všechno, do čeho už někdy vrazil břichem. Dýně z posledního haloweenu, starou mičudu, to neblahé akvárium a dokonce i několik jablek. Ta jablka chtěl původně sníst, ale když už do nich vrazil, tak do nich vrazil, v tom byl zase pan Smith zásadový.

A teď otázka, na kterou už celí netrpěliví určitě čekáte: kolik pomerančů a ozdob na stromeček si bude pan Smith koupit za peníze utržené od sousedů?

- r) Tolik, že se v nich bude brodit. Takže aspoň tři.
- j) Nějaký pěkně zaokrouhlený počet. Tak 100.
- n) 100 je podhodnocené, spíše 112
- p) Všichni vedle, jak ta jedle. Pan Smith zhubne a za utržené peníze koupí svoje věci zpět.