

Kamarád Ivan vám chtěl zavolat, ale rozbil se mu mobil. To je špatné, měl by být dostupný, když budete potřebovat jeho pomoc. Ivan tedy potřebuje nový mobil.

4.4 NOVÝ MOBIL

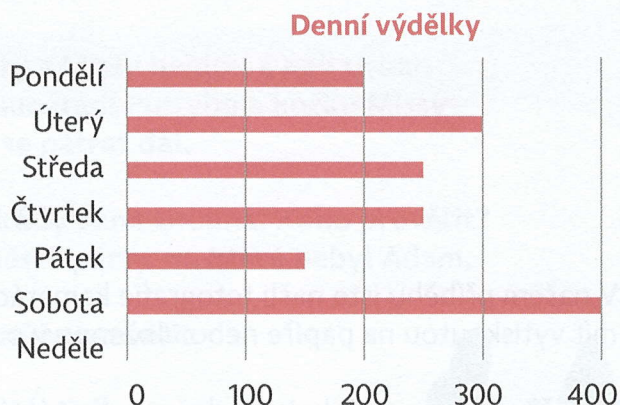
Ivan chce nový mobil. Má úspory 1 500 Kč. Nedostává teď kapesné.

Proto začne od pondělí chodit na brigádu.

Ivan pomáhá doručovat balíky. Platí mu každý den podle toho, jak dlouho pracuje. Nic z peněz neutratí, všechno, co vydělá, ušetří. V grafu je zaznamenáno, kolik každý den vydělal.

A) ODPOVĚZTE:

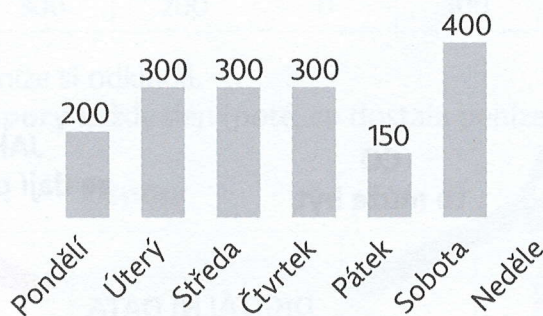
1. Kolik měl uspořeno v pondělí ráno (než začal brigádu)?
2. Kolik vydělal v pondělí?
3. Kolik měl uspořeno v pondělí večer (s výdělkem za brigádu)?
4. Kolik měl uspořeno v úterý (s výdělkem za brigádu)?



- B) Do tabulky ke každému dni dopište, kolik ten den Ivan vydělal a kolik má pak uspořeno (s výdělkem za brigádu):

	Pondělí	Úterý	Středa	Čtvrtek	Pátek	Sobota	Neděle
Kolik vydělal Kč	200		250		150		
Celkové úspory Kč	1700						

- C) Obsahuje tento graf stejné informace (výdělky) jako ten Ivanův? ano – **ne**



D) ODPOVĚZTE:

5. Ivan si chce koupit mobil YouFon-15, který stojí 2 600 Kč. Ve středu koupil dárek za 300 Kč. Žádné další peníze neutratil. Může si mobil po páteční brigádě koupit? může – **nemůže**
6. Jak víme, Ivan koupil ve středu dárek za 300 Kč. Pokud mobil YouFon-15 zlevní o desetinu původní ceny, může si ho Ivan koupit? Kdy nejdříve?
7. Vymyslete vlastní dotaz pro spolužáky a spolužačky:

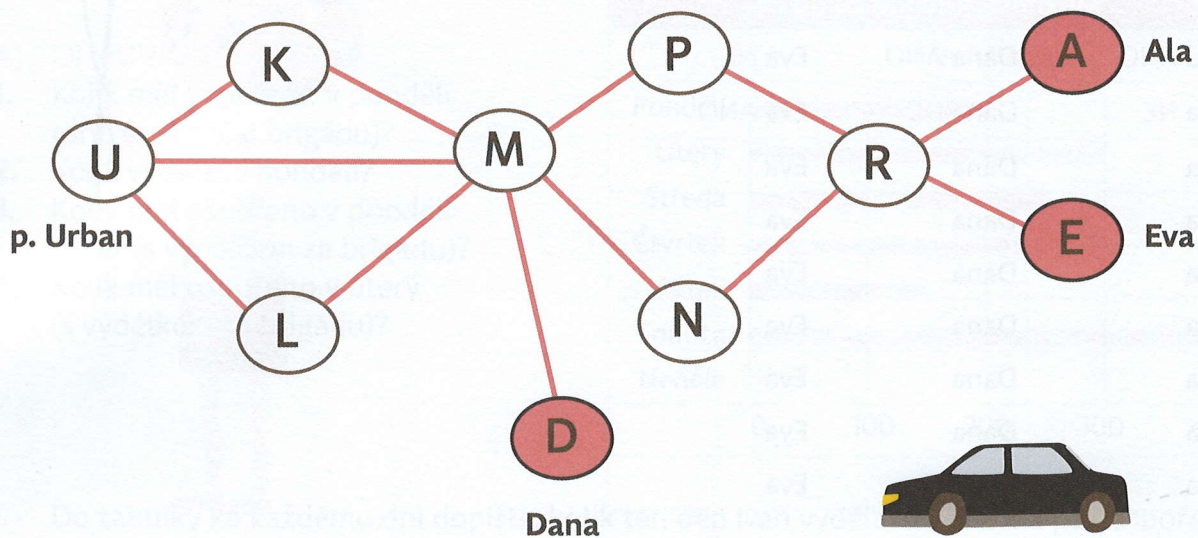


4.2 TRASY

Hledáte **různé možnosti**, kudy mohl pan Urban jet z **místa U** k některé kamarádce (Dana, Ala nebo Eva).

Například: U–L–M–D

Jana řekla, že U–L–M–D je možné, ale U–L–U–M–D ne, protože pan Urban **nechce jet přes stejné místo dvakrát**.



A) Napište všechny možnosti, jak se dostat z místa U do D (k Daně):

.....

B) Napište všechny možnosti, jak se dostat z místa U k Ale:

.....

Volali jste kamarádům a ti zjistili, že auto pana Urbana bylo včera spatřeno u mostu. Některé přátele pana Urbana můžete vyloučit, ale pořád jich zbývá hodně. Co s tím? Chvíli je ticho.

„Mám nápad. Včera, když Puffyho ukradli, se ve městě konala celý den párty. Kdo tam byl, ten s krádeží nemohl pomáhat.“

Nevíte, kdo na párty byl. Ale víte, kdo s kým chodí na oslavy. Pomůže vám to prozkoumat všechny možnosti, kdo mohl na párty být – a s kým.

