

Öt jóbarátnak az a szokása, hogy napról napra másik nyakkendőjüket veszik fel, minden nap azt, amelyik legrégebben volt rajtuk. Mindegyiküknek legalább két nyakkendője van, de egyiküknek sincs egy tucatnyi. Egyiküknek sincs két egyező színű nyakkendője, és nincs köztük olyan kettő, akinek ugyanannyi nyakkendője volna. A múlt év utolsó hónapjáról a következő adataink vannak:

1. December 1-én Aladár kék, Bandi és Feri piros, Pista zöld, Géza sárga nyakkendőt vett fel.
 2. December 19-én Pista zöld, Géza sárga, Feri kék, a másik kettő piros nyakkendőt hordott.
 3. Pistán december 23-án fehér, 26-án sárga nyakkendő volt.
 4. A december 11-én viselt nyakkendők színei: sárga, piros, kék, zöld és fehér.
 5. Szilveszterkor mind az öten ugyanolyan színű nyakkendőt hordtak, mint december 1-én.
- Kérdés: milyen nyakkendőt viselt Bandi ez év január 1-én?