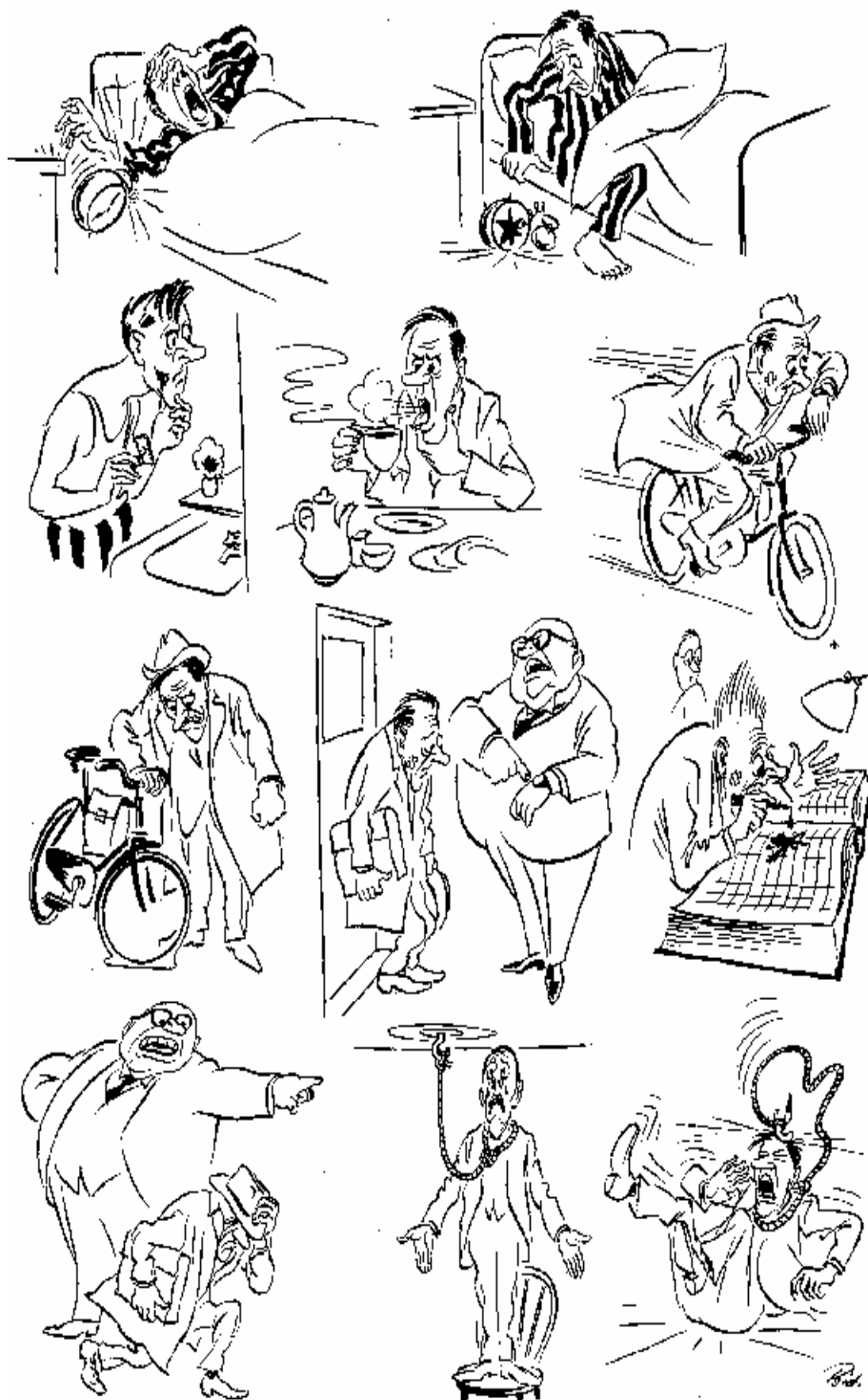


## НЕУДАЧНИК

Х. Бидstrup



## ОТВЕТ

Поскольку никакие двое из подозреваемых не солгали одно и то же количество раз, мы можем сделать вывод, что только один из них сделал три истинных утверждения, один — два, и один — одно истинное утверждение; один из подозреваемых трижды солгал.

Допустим, что вор — Б. Тогда его первое утверждение истинно, а второе и третье — ложны. Однако в этом случае первое и третье утверждения Г ложны, а второе — истинно. Следовательно, поскольку Б и Г не могут сделать по одному и тому же числу истинных и ложных утверждений, Б — не вор.

Допустим, что вор — В. Тогда его первое и второе утверждения истинны, а третье ложно. Однако в этом случае первое заявление Г оказывается ложью, а второе и третье — правдой. Следовательно, В невиновен.

Допустим, что вор — Г. В этом случае его первое утверждение ложно, а второе и третье — истинны. Однако, если это так, первое и второе утверждения В оказываются истинными, а второе — ложным. Следовательно, Г не вор.

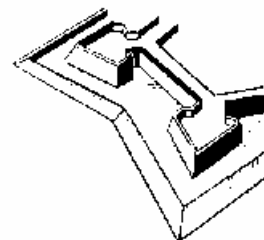
Следовательно, вор — А. Он сделал три ложных утверждения; Б дважды сказал правду и один раз солгал; В сказал правду один раз, а солгал дважды; Г трижды сказал правду.

**А — вор.**

Источник: В. Норманн. Логические тесты и головоломки. М.: Эксмо, 2005.

## АРХАВИТ

**БАСТИОН** (фр. bastion) — выступ крепостной стены, вначале полукруглой или прямоугольной, позднее — обычно пятиугольной формы в плане.



Бастион

с. 94 ◀ №8