

Թեստի օրինակ

1. Ձմերուկը բաժանված է 4 կտորի, բայց ուտելուց հետո կեղևների քանակը 5-ն է:
Ինչպե՞ս էր կտրված ձմերուկը:
2. Տրված են հետևյալ հավասարումները: Գտնել անհայտները:
 - a. $2^{31} * 2^{27}/16 = 2^x$, $x =$ _____
 - b. $2^{31} * 2^{27}/16 = 4^y$, $y =$ _____
3. Մենյակում կա 30 թեստավորող: Որն է հավանականությունը, որ բոլորը ունեն տարբեր ծննդյան օրեր:
Համարենք տարվա մեջ կա 365 իրարից տարբեր ծննդյան օրեր:
4. Որևէ ծրագրավորման լեզվով գրել ֆունկցիա, որը կստուգի արդյոք տրված բնական թիվը հանդիսանում է պալինդրոմ, թե ոչ: Պալինդրոմ հանդիսանում է այն թիվը, որը և սկզբից և վերջից ընթերցելիս նույն է:
Օրինակ՝ 6521256
5. Որևէ ծրագրավորման լեզվով գրել ֆունկցիա, որը էկրանին կտպի հետևյալ պատկերը.

```
      *
     ***
    *****
   *********
  **********
 *****
  ***
   *
```

6. Ինչպե՞ս կթեստավորեք մեկ շիշ գարեջուրը:
7. Ծրագրային համակարգ ստեղծելիս, n° ր պահից է անհրաժեշտ սկսել թեստավորումը: Պատասխանը հիմնավորեք:
8. Նշեք մարդկային բնութագրիչներ, որոնք համարում եք անհրաժեշտ թեստավորողի համար: