2.
$$99$$

3. 940
 24
 24
 24
 33
 33
 31
 31
 34
 33
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31
 31