**Day 2 pattern programs**

**1)**

**1**

**1 2**

**1 2 3**

**1 2 3 4**

**1 2 3 4 5**

**2)**

**1**

**1 2**

**1 2 3**

**1 2 3 4**

**1 2 3 4 5**

**1 2 3 4**

**1 2 3**

**1 2**

**1**

**3)**

**1 2 3 4 5**

**1 2 3 4**

**1 2 3**

**1 2**

**1**

**1**

**1 2**

**1 2 3**

**1 2 3 4**

**1 2 3 4 5**

**4)**

**5 4 3 2 1**

**4 3 2 1**

**3 2 1**

**2 1**

**1**

**1**

**2 1**

**3 2 1**

**4 3 2 1**

**5 4 3 2 1**

**5)**

**1**

**1 2**

**1 2 3**

**1 2 3 4**

**1 2 3 4 5**

**6)**

**5 4 3 2 1**

**5 4 3 2**

**5 4 3**

**5 4**

**5**

**7)**

**5**

**5 4**

**5 4 3**

**5 4 3 2**

**5 4 3 2 1**

**8)**

**1 2 3 4 5**

**1 2 3 4**

**1 2 3**

**1 2**

**1**

**9)**

**1**

**2 7**

**3 8 13**

**4 9 14 19**

**5 10 15 20 25**

**10)**

**1**

**1 1**

**1 2 1**

**1 3 3 1**

**1 4 6 4 1**

**11)**

**1**

**1 2 1**

**1 2 3 2 1**

**1 2 3 4 3 2 1**

**1 2 3 4 5 4 3 2 1**

**12)**

**1 2 3 4 5**

**1 2 3 4**

**1 2 3**

**1 2**

**1**

**13)**

**1**

**1 2**

**1 2 3**

**1 2 3 4**

**1 2 3 4 5**

**1 2 3 4**

**1 2 3**

**1 2**

**1**

**14)**

**12345**

**2345**

**345**

**45**

**5**

**5**

**45**

**345**

**2345**

**12345**

**15)**

**1 2 3 4 5**

**2 3 4 5**

**3 4 5**

**4 5**

**5**

**5**

**4 5**

**3 4 5**

**2 3 4 5**

**1 2 3 4 5**

**16)  
 5**

**4 5**

**3 4 5**

**2 3 4 5**

**1 2 3 4 5**

**17)**

**1**

**121**

**12321**

**1234321**

**123454321**

**18)**

**1**

**1 0**

**1 0 1**

**1 0 1 0**

**1 0 1 0 1**

**19)**

**1 0 0 0 0**

**0 2 0 0 0**

**0 0 3 0 0**

**0 0 0 4 0**

**0 0 0 0 5**

**20)**

**1 1 1 1 1**

**1 1 1 2 2**

**1 1 3 3 3**

**1 4 4 4 4**

**5 5 5 5 5**

**21)**

**1 2 3 4 5 4 3 2 1**

**2 3 4 5 4 3 2**

**3 4 5 4 3**

**4 5 4**

**5**

**22)**

**1**

**2 2**

**3 3 3**

**4 4 4 4**

**5 5 5 5 5**

**23)**

**5 5 5 5 5**

**4 5 5 5 5**

**3 4 5 5 5**

**2 3 4 5 5**

**1 2 3 4 5**

**24)**

**1**

**2 6**

**3 7 10**

**4 8 11 13**

**5 9 12 14 15**

**25)**

**1**

**2 4**

**3 6 9**

**4 8 12 16**

**5 10 15**

**6 12**

**7**