https://www.acmicpc.net/problem/5557

+ A[i]

- dp[i][j] = i번째 수 까지 사용해서 j를 만드는 방법의 수 i-1개 + A[i] = j– A[i] -A[i] = j

- dp[i][j] = dp[i-1][j A[i]] + dp[i-1][j+A[i]]
- dp[1][A[1]] = 1 초기값을 가진다.

```
//dp[i][j] = i번째 수 까지 사용해서 j를 만드는 방법
⊟ll solve(int i, int j) {
     if (i == 1) {
         if (j == A[1]) return 1;
         else return 0;
     if (dp[i][j] != -1) return dp[i][j];
     dp[i][j] = 0;
     if (j - A[i] >= 0) dp[i][j] += solve(i - 1, j - A[i]);
     if (j + A[i] \le 20) dp[i][j] += solve(i - 1, j + A[i]);
     return dp[i][j];
```

