

В Волшебной стране бывает два типа погоды: хорошая и отличная, причём погода, установившись утром, держится неизменной весь день. Известно, что с вероятностью  $0,7$  погода завтра будет такой же, как и сегодня. 17 марта погода в Волшебной стране хорошая. Найдите вероятность того, что 20 марта в Волшебной стране будет отличная погода.