2.10 Na n-ty schodel mozemy się dostare 2 n-1 schoolha lub n-2 schoolha jesti oznacagny na sposody nejkua na n skhodet jahoan to otrymamy an= on-1+ an-2 jesti policaymy pary pocsathowych wortości: ilośc sposobów schodel(n) sposób 11, 2
111, 12, 21
121, 11, 2 2 (Spin) 3 driala 5) cowiely 1111,121, 211, 11,2,22 Oy=tn+1 23 many a, a, a, a, b, b, b, ye ally policage liezbe vozvizzon whtorych and nie występują blobi liter ligy jenny woon 1 121 - 121 golzie $|\Omega| = \frac{1}{4}$ befyle jest wszystkich możlinych vozniązań $\frac{9!}{4!\cdot 3!\cdot 2!} = 1260$ golzie ZA to ciggi w Horych Występuje Glou A a 121= 174 vZB vZcl Storijac om zarade wil-wyl 17AUZBUZOI= 1ZAI + 1ZBI + |ZOI - 1ZANZOI - |ZBNZOI + 1ZA&ZB&ZCI golate |Z_A| = (9-n_a) · $\frac{9-n_a!}{n_b! \cdot n_{clo}} = 40060$ $|Z_{B}| = 4. \quad \frac{6!}{4! \cdot 3!} = 90.105$ $|Z_{A}| = 4. \quad \frac{7!}{4! \cdot 3!} = 2.50$ $|Z_{A}| = 2.50$