نيياً موصوبياً سكسن روسيم 18 -30 51 -ترین اول: PEAS رمات فوتمانست معسار کارای (Performance measure):

ای د موقیت طی دن ، کل کردن موقیت ، خطا نیرون ، شخص امطان کل عودن , حلولیری

راز آن ، رعایت قوانین ، ماس دهی صحیم ، حفظ مصله جهت حلولیری از برخورد ، آسید

فریکی ، تشخیص ماصله وعدم برخوند با داور محیط (Environment): رسن نوتسال ، منطقه حریمه ، دروازه ، علاه ، رسن وسیال ، هوای آسیای ، هوای مارانی رسن ساحلی (سن) ، توب عسر (Actuator): المرافع على (جمت طعش مازه ولتي ولي الم

حسنر (Sensor): درس _ سیت به سال سنج م ترسیوب _ سخنص داور ر موقعت و حودی و حرف

غرس (دم زرسای واقعی ما سیاس عرفطی و بحتی قامل ستاهده (میابل احمای)

در دسای واقعی اغلب ما سیاس احمای مواحه هستم برای حل سیلی و بحشی قامل سیده و درسی و می ترایم

ار استال (با اللوی استاط سری)

۱ را ارتجام امند رماضی و سیسه ساری)

۲ روز (با استاده از شکه های بری نوما _ میل مارکوف سیل _ میل طالب)

۵ _ مطلوست یا مثلا در ماسن هوشمند ، مربعتم و رساس امتناز ستری داشته ماشد یا میاب ماسد یا درساس آنون)

دیمانت قانون)

عرس سوم: كدمست ١ درى + تحسل: def Queens (K,n): For i in range ((,n+1): if promising (k, i): X[i_1] = i if k == n : Print (X else: Queens (K+1, n) def promising (k, i): For j in range (1, K): $iF \times [i] = X[j]$ or abs(X[i] - X[j]) = abs(i - j): return False return True (n) و تحلیل الکورس تامع T L promising برداند کا این کد هروری در بود سنول فرار می گرد ر دری مین کا بوجه - ای د یا عدم ای د کلا در سنون میری قرار می گرد د دری مین کا بوجه - ای د یا عدم ای د کلا

مرس محارم: من ابن عليه معتبر است؟

$$((PVH) \wedge \sim H) \rightarrow P$$

$$(P \land \sim H) \lor (\underbrace{H \land \sim H}) \equiv P \land \sim H \rightarrow P$$

$$P \rightarrow Q = \sim PVQ$$

 $\sim PVHVP = T$
 $S \rightarrow P/TTT$

P	Н	~H	PVH	S	
Τ	7	F	Т	F	
T	F	T	T	T	
F	T	F	T T	F	
F	F	T	F	F	

يرس سي سي

حرعد حسق ما ننگ است ما بوما

∀ €IR (xEQ V xEQ') عدد طبعی دهود (ارد که کامی اعداد صحیح روح بر این محتی تدیم مامید

 $\exists x \in \mathbb{N} \quad x \neq 1 \quad y \in \mathbb{Z} \land y : 2K, \ \frac{1}{2} \in \mathbb{Z}$