

السِّندُ: فِي يَوْمٍ صَحُو حَيْثُ احْتَلَّتِ الشَّمْسُ كَيْدَ السَّمَاءِ، خَرَجَ مُرَادٌ وَقَاطِمَةٌ وَتَاجِحٌ إِلَى بُسْتَانِ الْعَمِّ مُخْتَارَ الْمُزْهَرِ لِقَطْفِ أَزْهَارِ الرَّيِّعِ الْفَوَّاحَةِ.



فَقَطَفَ مُرَادٌ ١٢ زَهْرَةً حُمْرَاءَ وَ ٧ زَهْرَاتٍ بَيْضَاءَ،
وَقَطَفَتْ فَاطِمَةُ ١١ زَهْرَةً بَيْضَاءَ وَ ٥ زَهْرَاتٍ صَفْرَاءَ،
ثُمَّ قَطَفَ نَاجِحٌ ١٤ زَهْرَةً صَفْرَاءَ وَ ٤ زَهْرَاتٍ حُمْرَاءَ.

mektabeti.com مکتبتی

التعليمة ١: أَبَحْتُ عَنْ عَدَدِ الْأَزْهَارِ الَّتِي قَطَفْتُهَا قَاطِمَةُ.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

التعليمة 2: أرتب أعداد العملية تنازلياً باستعمال علامة مقارنة.

Parameter	Value	Unit
Population size	1000	Individuals
Number of generations	1000	Generations
Selection method	Tournament	
Crossover probability	0.8	
Mutation probability	0.01	
Elitism	Yes	
Parallelization	Yes	
Number of parallel runs	30	
Hardware	Intel Core i7-8700K, 16GB RAM	

التعليمة 3: أَبَحْتُ عَنْ عَدَدِ الْأَزْهَارِ الَّتِي قَطَفَهَا نَاجِحٌ.

[illegible]

التعليمة 4: اُرتبْ أَعْدَادَ الْعَمَلِيَّةِ تَصَاعُدِيًّا يَاسْتِعْمَالِ عِلَامَةِ مُقَارَنَةٍ.

[illegible]

التعليمة 5: أبحثُ عنْ عَدَدِ الْأَزْهَارِ الَّتِي قَطَفَهَا مُرَادٌ.

[illegible]

mektabeti.com مکتبتی

التعليمية ٥: أرتب أعداد العملية تنازلياً باستعمال علامة مقارنة.

[illegible]

السُّنَدُ 2: بَعْدَ الْعَوْدَةِ مِنَ الْبُسْتَانِ، فَكَّرَ نَاجِحٌ وَمُرَادٌ وَقَاطِمَةٌ فِي شِرَاءِ هَدِيَّةٍ لِلْعَمِّ مُخْتَارٍ.

mektabeti.com مکتبتی

التعليمة ١: أَحْسَبُ الْمُبْلَغِ الَّذِي وَفَّرْتَهُ فَاطِمَةُ.



التعليمة 2: اكْمِلْ تَمَثِيلَ الْمَبْلُغِ الَّذِي سَاهَمَ بِهِ نَاجِحٌ (15 مِ).



التعليمة 3: امثل المبلغ الذي وقَّره مُراد (14 مي) بأقل عدد ممكن من القطع النقدية.

mektabeti.com مکتبتي

السُّنَدُ 3: زَادَتْ الْأُمُّ لِمُرَادٍ 3 مِ.

التعليمة ١: أَطْرَحُ السُّؤَالَ الْمُنَاسِبَ لِأَعْرِفَ الْمَبْلَغَ الَّذِي سَاهَمَ بِهِ مُرَادٌ.

[illegible]

التعليمة 2: أُجِيبُ عَنْ السُّؤَالِ.

[illegible]