

Assegnare al parametro n il valore del numero d'ordine del proprio nome nel registro di classe.

Si conoscono le coordinate polari di due punti A e B rispetto ad un sistema di riferimento polare con origine in O, a sua volta origine di un sistema di riferimento cartesiano avente asse delle ordinate coincidente con l'asse polare:

$$OA = (124.07+n) \text{ m} \quad (OA) = 112.473 \text{ gon}$$

$$OB = 134.70 \text{ m} \quad (OB) = (179.00+(n/4)) \text{ gon}$$

Congiungere i due punti A e B prolungando il segmento fino ad intersecare l'asse delle ascisse nel punto C e l'asse delle ordinate nel punto D.

Calcolare la superficie del triangolo OCD nonché le coordinate del piede della perpendicolare condotta dal punto O alla congiungente AB.

RISULTATI

	Sup(mq)	XH(m)	YH(m)
1 Amarante Pierpaolo	12 983.38	88.76	-68.38
2 Amorevole DarioLuigi	13 012.16	88.44	-69.41
3 Apicella Luca	13 043.35	88.10	-70.44
4 Armenante Emiddio	13 076.84	87.76	-71.44
5 Benisatto Luigi	13 112.53	87.40	-72.43
6 Benvenuto Liberato	13 150.33	87.03	-73.4
7 Bottiglieri Fabrizio	13 190.15	86.65	-74.36
8 D' AmbrosPierantonio	13 231.93	86.26	-75.3
9 D' Amore&incenzo	13 275.58	85.86	-76.22
10 Di Domenico Salvatore	13 321.04	85.46	-77.12
11 Di Martino Manuel	13 368.24	85.05	-78.01
12 Ferrara Domenico	13 417.12	84.62	-78.89
13 Lambiase Nunzio	13 467.64	84.20	-79.74
14 Matonti Alfonso	13 519.72	83.76	-80.58
15 Milione Francesco	13 573.33	83.32	-81.41
16 Montuori Rosario	13 628.41	82.87	-82.22
17 Odierna Michele	13 684.93	82.42	-83.01
18 Rea Alfonso	13 742.84	81.97	-83.79
19 Rispoli Daniele	13 802.10	81.50	-84.56
20 Ruggiero Giuseppe	13 862.67	81.04	-85.31
21 Scaramella Simone	13 924.52	80.57	-86.04
22 Tortora Alessandro	13 987.62	80.10	-86.76
23 Troiano Gianluigi	14 051.93	79.62	-87.47
24 Vergati Giovanni	14 117.43	79.14	-88.16
25 Vitale Gaetano	14 184.09	78.66	-88.84